

MATRIZ DE CUMPLIMIENTO PREVIA PARA LA APROBACIÓN DE PROYECTOS

Nombre del proyecto: “Estudio técnico para la implementación de espacios físicos temporales para atención médica y comercialización de productos”

Código del proyecto: 2.16

Facultad: Ingeniería Civil y Mecánica

Carrera: Ingeniería Civil.

ITEM A REVISAR	Cumple	No cumple	Observación
FICHA TÉCNICA (firmas)	X		
PLANIFICACIÓN			
Datos portada del documento	X		
1.1 Datos generales del proyecto	X		
1.2 Requerimientos de la sociedad y proyectos por programa de vinculación planificados	X		
1.3 Resultados y productos planificados del proyecto de vinculación con la sociedad a implementarse en el ciclo académico.	X		
1.4 Descripción del proyecto	X		
1.4.1. Articulación del proyecto de Vinculación con las asignaturas de la malla curricular	X		
1.5 Presupuesto Planificado del Proyecto	X		
1.6 Cronograma por objetivo y actividades.(firmas)	X		
EJECUCIÓN Y MONITOREO DEL PROYECTO			
2.1 Matriz de monitoreo por objetivos y actividades (I parcial) firmas	X		
2.2 Matriz de monitoreo por objetivos y actividades (II parcial) firmas	X		
2.3 Resumen de actividades cumplidas por cada docente participante en la planificación, ejecución, monitoreo y evaluación del proyecto (firma)	X		
EVALUACIÓN DEL PROYECTO			
3.1 Evaluación del cumplimiento objetivos, productos verificables e impacto del proyecto de vinculación con la sociedad implementado en el periodo académico	X		
3.1.1. Evaluación-Indicadores de Resultados	X		
3.1.2. Evaluación-Articulación del proyecto de Vinculación-Resultados de Aprendizaje	X		
Análisis de Resultados de Encuesta	X		
3.2 Matriz de enfoque de igualdad y enfoque territorial-Beneficiarios	X		
3.3 Certificado de la entidad cooperante para verificación de cumplimiento	X		
3.4 Informe del proyecto planificado, ejecutado, monitoreado y evaluado (firmas)	X		
PRODUCTOS			
Productos del proyecto claramente identificados	X		
ANEXOS			
Anexo 1. Informe de actividades de estudiantes participantes en el proyecto	X		
Anexo 2. Registro de beneficiarios	X		
Anexo 3. Convenio, carta compromiso suscrita	X		
Anexo 4. Formatos para productos de eventos de capacitación (en caso de existir)	NA		



Firmado electrónicamente por:

**JORGE RAUL
AMORES
MIRANDA**

Firma:

Coordinador/a de Vinculación con la Sociedad

Nombre: Lic. Jorge Raúl Amores Miranda Mg.

Fecha: 06/10/2020


FICHA TÉCNICA POR PROYECTO

Facultad: Ingeniería Civil y Mecánica		Carrera: Civil	
Nombre del Programa:	“Ingeniería, Industria y Construcción”	Nº. programa:	2
Nombre del Proyecto:	Estudio técnico para la implementación de espacios físicos temporales, para atención médica y comercialización de productos.	Código proyecto:	2.16
Sector de acción del proyecto:	Parroquia Santa Rosa		
<p>Objetivo General:</p> <p>Realizar un estudio técnico para la para la implementación de espacios físicos temporales, para atención médica y comercialización de productos por el H. GAD Provincial de Tungurahua.</p>			
<p>Objetivos Específicos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Realizar la inspección de las infraestructuras seleccionadas de las parroquias rurales de la provincia de Tungurahua. 2. Elaborar el diseño de la infraestructura seleccionada 3. Elaborar los planos y presupuestos de las infraestructuras seleccionadas. 4. Elaborar las memorias de cálculo de los estudios realizados 			
<p>Productos del proyecto:</p> <p>INFORME FINAL DEL PROYECTO DE VINCULACIÓN. - “Estudio técnico para la implementación de espacios físicos temporales, para atención médica y comercialización de productos.”</p>			
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO		POBLACIÓN BENEFICIARIA (DIRECTOS)	
Provincia:	Tungurahua	Hombres:	113
Cantón:	Ambato	Mujeres:	97



Parroquia:	Santa Rosa	Total:	210
Entidad Beneficiaria:	CONAGOPARE Tungurahua		
Período Académico:	abril-septiembre 2020	REPRESENTANTE DE LA INSTITUCIÓN BENEFICIARIA	
Fecha Inicio: (dd/mm/aaaa)	4- may-2020	Nombre:	Lic. Saida Haig
Fecha Fin: (dd/mm/aaaa)	28-agos-2020	Cargo:	Viceprefecta de la Provincia de Tungurahua
SUSCRIPCIÓN DE CONVENIO O CARTA COMPROMISO			
Razón Social:	Gobierno Provincial de Tungurahua		
Fecha de suscripción:		Fecha de finalización:	
PRESUPUESTO			
PRESUPUESTO EJECUTADO UTA		APORTES ENTIDAD COOPERANTE	
Nombre y Descripción	Valor	Nombre y Descripción	Valor
Vestuario, Lencería, Prendas Protección y Accesorios para uniformes del personal de Protección, Vigilancia y Seguridad	189.00		
Materiales de Oficina	21.40		
Materiales de Aseo	28.00		
Repuestos y Accesorios	200.00		
Total:	438.40	Total:	438.40
PERSONAL DE COORDINACIÓN Y EJECUCIÓN DEL PROYECTO			
Docente Coordinador del Proyecto:	<i>Ing. Mg. Carlos Navarro</i>		
Docente Tutor Participante:	<i>Ing. Mg. Carlos Navarro</i>		
Responsable de Vinculación de la Carrera:			



DOCENTES PARTICIPANTES		ESTUDIANTES PARTICIPANTES	
Hombres:	1	Hombres:	7
Mujeres:		Mujeres:	3
Total:	1	Total:	10
Realizado por:  Ing. Mg. Carlos Navarro. Docente Coordinador/Tutor	Revisado por: Lcdo. Mg Jorge Amores. Coordinador de Vinculación de Facultad	Autorizado por: Ing. Mg Santiago Medina. Decano	



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO

DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO



DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD
“DIVISO”

PLAN DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD 2015-2020

ÁREA DEL CONOCIMIENTO: “Ingenierías”

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN – VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD:

“Construcción, Estructuras, Vías y Transporte”

DOMINIO INSTITUCIONAL:

OPTIMIZACIÓN DE LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO

PROGRAMA DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD N°.- 2

“Ingeniería, Industria y Construcción”

PROYECTO ACADÉMICO DE PRÁCTICAS PRE-PROFESIONALES DE SERVICIO
A LA COMUNIDAD DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD N°.- 2.16

“Estudio técnico para la implementación de espacios físicos temporales, para atención médica y comercialización de productos.”

ETAPAS: PLANIFICACIÓN, EJECUCIÓN, MONITOREO Y EVALUACIÓN

FACULTAD EJECUTORA: Ingeniería Civil y Mecánica

CARRERA EJECUTORA: Ingeniería Civil

DOCENTE COORDINADOR DEL PROYECTO: Ing. Mg. Carlos Navarro

DOCENTES PARTICIPANTES - TUTORES DEL PROYECTO:

Ing. Mg. Carlos Navarro

ENTIDAD COOPERANTE: CONAGOPARE - TUNGURAHUA

COORDINADOR ENTIDAD COOPERANTE: Ing. Jorge Patricio Villacís Canseco

CÓDIGO DEL PROYECTO: 2.16

Ambato, abril – septiembre 2020



CONTENIDO DEL PROYECTO

ETAPA I: PLANIFICACIÓN DEL PROYECTO

- 1.1 Datos generales del proyecto.
- 1.2 Requerimientos de la sociedad y proyectos por programa de vinculación planificados para el Dominio Institucional.
- 1.3 Resultados y productos planificados del proyecto de vinculación con la sociedad para el período académico: **abril – septiembre 2020**
- 1.4 Descripción del proyecto.
 - 1.4.1 Articulación del proyecto de Vinculación con la(s) asignatura(s) de la malla curricular.
- 1.5 Presupuesto planificado del proyecto.
- 1.6 Cronograma del proyecto por objetivos y actividades.

ETAPA II: EJECUCIÓN Y MONITOREO DEL PROYECTO

- 2.1 Matriz de monitoreo por objetivos y actividades (**04 de mayo al 26 de junio 2020**).
- 2.2 Matriz de monitoreo por objetivos y actividades (29 de junio – 21 de agosto 2020)
- 2.3 Resumen de actividades cumplidas por cada docente participante en la planificación, ejecución, monitoreo y evaluación del proyecto.

ETAPA III: EVALUACIÓN DEL PROYECTO

- 3.1 Evaluación del cumplimiento de objetivos, productos verificables e impacto del proyecto de vinculación con la sociedad en el período académico: **abril – septiembre 2020**
 - 3.1.1 Evaluación - Indicadores de resultados.
 - 3.1.2 Evaluación - Articulación del proyecto de vinculación - resultados del aprendizaje.
- 3.2 Matriz de enfoque de igualdad y enfoque territorial - beneficiarios.
- 3.3 Certificado de la entidad beneficiaria para verificación del cumplimiento.
- 3.4 Informe del proyecto planificado, ejecutado y evaluado.
- 3.5 Producto(s) del proyecto.
- 3.6 Anexos del proyecto.

Anexo 1. Resumen de asistencia de estudiantes participantes

Anexo 2. Registro de beneficiarios

Anexo 3. Convenio; Carta Compromiso suscrita.



ETAPA I: PLANIFICACIÓN DEL PROYECTO

1.1 DATOS GENERALES DEL PROYECTO

NOMBRE DEL PROYECTO: “Estudio técnico para la implementación de espacios físicos temporales, para atención médica y comercialización de productos.”
PROGRAMA DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD: “Ingeniería, Industria y Construcción”
LÍNEA DE INVESTIGACIÓN - VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD: “Construcción, Estructuras, Vías y Transporte”
ÁREA DEL CONOCIMIENTO: “Ingenierías”
POLÍTICAS INSTITUCIONALES: <ul style="list-style-type: none">✓ Proyectar a la Universidad Técnica de Ambato hacia la sociedad como una Institución de Educación Superior socialmente responsable.✓ Garantizar el desarrollo de proyectos comunitarios de vinculación, prácticas pre profesionales de formación académica, seguimiento a graduados e inserción laboral acorde a las demandas locales, regionales, nacionales e internacionales.✓ Establecer programas de vinculación permanentes que integren y articulen las funciones universitarias con proyección a la comunidad, desde una perspectiva interdisciplinaria.✓ Fortalecer la calidad de la vinculación con la sociedad a través de alianzas y convenios interinstitucionales. (Reglamento Interno para el Funcionamiento de la Vinculación con la Sociedad en la Universidad Técnica de Ambato, 2016)
ENTIDAD EJECUTORA: Universidad Técnica de Ambato Facultad de Ingeniería Civil y Mecánica Carrera de Ingeniería Civil
COBERTURA Y LOCALIZACIÓN: Juntas parroquiales de las parroquias urbanas y rurales de la provincia de Tungurahua, parroquia Santa Rosa.
PRESUPUESTO: \$438,40
PLAZO DE EJECUCIÓN: Fase I: período académico abril-septiembre 2020
SECTOR DEL PROYECTO: Varias parroquias urbano marginales, sector rural, de estudio y análisis de la provincia de Tungurahua, parroquia Santa Rosa.
NÚMERO DE DOCENTES PARTICIPANTES: 1
NÚMERO DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES: 10
ENTIDAD(ES) COOPERANTE(S): Gobierno Provincial de Tungurahua
NÚMERO DE BENEFICIARIOS DIRECTOS: 210



1.2 REQUERIMIENTOS DE LA SOCIEDAD Y PROYECTOS POR PROGRAMA DE VINCULACIÓN PLANIFICADOS

DOMINIO INSTITUCIONAL: OPTIMIZACIÓN DE LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS Y DESARROLLO URBANÍSTICO

REQUERIMIENTOS DE LA SOCIEDAD		PROYECTOS PLANIFICADOS PARA RESPONDER A REQUERIMIENTOS DE LA SOCIEDAD				
ENTIDADES SOLICITANTES	DETALLE DE REQUERIMIENTOS	PROYECTO ACADÉMICO DE PRÁCTICAS PRE-PROFESIONALES DE SERVICIO A LA COMUNIDAD DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	FACULTADES – CARRERAS ENCARGADAS DE IMPLEMENTACIÓN MULTIDISCIPLINARIA DE LOS PROYECTOS Y PROGRAMA	PROGRAMA DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD AL QUE PERTENECEN	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN – VINCULACIÓN A LA QUE PERTENECEN	ÁREA DEL CONOCIMIENTO A LA QUE PERTENECEN DENTRO DEL PLAN DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD - UTA
Gobierno Provincial de Tungurahua	Planos interiores de un centro de acopio y comercialización agrícola	2.1 Plan masa del sistema integrado de centros de acopio y comercialización agrícola de la provincia de Tungurahua.	Facultad de Diseño, Arquitectura y Artes– Carrera: Diseño de Espacios Interiores	Ingeniería, Industria y Construcción	Edificación y construcción	Ingenierías
Gobierno Provincial de Tungurahua	Atención en campañas publicitarias de comunicación	2.2 Campaña publicitaria digital de marketing social ante la Pandemia del COVID-19 en la Provincia de Tungurahua.	Carrera: Diseño Gráfico Publicitario	Ingeniería, Industria y Construcción	Tecnologías de la información y de la Comunicación	Ingenierías
Gobierno Provincial de Tungurahua	Atención en campañas publicitarias de comunicación	2.3 Campaña publicitaria digital para la reactivación comercial de la micro y pequeñas empresas del sector calzado del cantón Ambato ante la emergencia sanitaria COVID-19.	Carrera: Diseño Gráfico Publicitario	Ingeniería, Industria y Construcción	Tecnologías de la información y de la Comunicación	Ingenierías
GAD Municipalidad de Ambato	Atención en Tecnologías de la Información por Emergencia Sanitaria	2.4 Prototipo de APP para localización de zonas seguras para emergencia sanitaria	Facultad de Ingeniería en Sistemas Electrónica e Industrial –	Ingeniería, Industria y Construcción	Sistemas de control	Ingenierías



DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

			Carrera: Sistemas			
GAD Municipalidad de Ambato I	Atención en Tecnologías de la Información por Emergencia Sanitaria	2.5 Sistema de reconocimiento facial y de voz en el control de asistencia de usuarios con riesgo de contagio de COVID-19.	Carrera: Sistemas	Ingeniería, Industria y Construcción	Sistemas de control	Ingenierías
GAD Municipalidad de Ambato	Atención en Tecnologías de la Información por Emergencia Sanitaria	2.6 Sistema de información para la determinación de puntos de calor con respecto a la proliferación del COVID19 en el cantón Ambato.	Carrera: Sistemas	Ingeniería, Industria y Construcción	Tecnologías de la información y de la Comunicación	Ingenierías
Unidad Educativa Integral Bilingüe Víctor Manuel Garcés	Atención en tecnologías de la información y comunicación a grupos vulnerables	2.7 Repotenciación de los equipos de cómputo y documentación técnica para la implementación de un laboratorio con servicio a internet en la Unidad Educativa Intercultural Bilingüe "Víctor Manuel Garcés" de la parroquia Pilahuín. FASE II	Carrera: Sistemas	Ingeniería, Industria y Construcción	Tecnologías de la información y de la Comunicación	Ingenierías
Fundación San Aníán	Atención en Seguridad y Salud Ocupacional por emergencia sanitaria	2.8 Protocolo de emergencia para las personas con discapacidades en los centros educativos especializados por la incidencia del COVID 19	Carrera: Electrónica	Ingeniería, Industria y Construcción	Sistemas de control	Ingenierías
Fundación San Aníán	Atención en tecnologías de la información y comunicación a grupos vulnerables	2.9 Sistema de automatización del aula sensorial para personas con discapacidad en el centro educativo San Aníán. Fase III	Carrera: Electrónica	Ingeniería, Industria y Construcción	Tecnologías de la información y de la Comunicación	Ingenierías
Fundación San Aníán	Atención en tecnologías de la información y comunicación a grupos vulnerables	2.10 Sistema de instalaciones eléctricas y datos para personas con discapacidad en centros educativos especializados	Carrera: Electrónica	Ingeniería, Industria y Construcción	Tecnologías de la información y de la Comunicación	Ingenierías
Asociación de Mecánicos 5 de	Atención en Seguridad y Salud Ocupacional de actividades artesanales	2.11 Plan de contingencia de seguridad y salud ocupacional para actividades artesanales en	Carrera: Industrial	Ingeniería, Industria y Construcción	Tecnologías de la información y de la Comunicación	Ingenierías



DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

Mayo de Tungurahua		mecánicas de Tungurahua, frente al brote del COVID 19.				
Gobierno Provincial de Tungurahua	Equipos de protección de bioseguridad	2.12 Diseño de equipos de protección de bioseguridad para disminuir el riesgo de contagio de virus.	Facultad de Ingeniería Civil y Mecánica– Carrera: Mecánica	Ingeniería, Industria y Construcción	Diseño, materiales y producción	Ingenierías
Gobierno Provincial de Tungurahua	Análisis del cumplimiento de normas e implementación de equipo en asociaciones productivas	2.13 Análisis de la implementación de equipos y maquinarias, y el cumplimiento de normas en las asociaciones de los sectores productivos de la Provincia de Tungurahua.	Carrera: Mecánica	Ingeniería, Industria y Construcción	Diseño, materiales y producción	Ingenierías
Gobierno Provincial de Tungurahua	Mejoramiento de procesos de producción a través del diseño de equipo y maquinaria	2.14 Estudio técnico y diseño de equipo y maquinaria para el mejoramiento de los procesos de producción y comercialización de los sectores productivos de la Provincia de Tungurahua.	Carrera: Mecánica	Ingeniería, Industria y Construcción	Diseño, materiales y producción	Ingenierías
Gobierno Provincial de Tungurahua	Creación de espacios para el acopio y comercialización de productos.	2.15 Estudio técnico para la implementación y mejoramiento de infraestructura orientado al acopio de productos y espacios de comercialización en los GADs Parroquiales de la provincia de Tungurahua.	Carrera: Civil	Ingeniería, Industria y Construcción	Construcción, estructuras, vías y transporte	Ingenierías
Gobierno Provincial de Tungurahua	Diseño de espacios físicos temporales para atención médica	2.16 Estudio técnico para la implementación de espacios físicos temporales para atención médica y comercialización de productos.	Carrera: Civil	Ingeniería, Industria y Construcción	Construcción, estructuras, vías y transporte	Ingenierías
Gobierno Provincial de Tungurahua	Diseño de espacios físicos de recreación	2.17 Estudio técnico tipo para la implementación de espacios físicos de	Carrera: Civil	Ingeniería, Industria y Construcción	Construcción, estructuras, vías y transporte	Ingenierías



DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

		recreación en las parroquias rurales del cantón Ambato, provincia de Tungurahua.				
Gobierno Provincial de Tungurahua	Sistemas de agua segura en viviendas del sector rural	2.18 Estudio técnico tipo para la implementación de sistemas domiciliarios de agua segura en viviendas localizadas en las parroquias rurales del cantón Ambato, provincia de Tungurahua	Carrera: Civil	Ingeniería, Industria y Construcción	Construcción, estructuras, vías y transporte	Ingenierías
Gobierno Provincial de Tungurahua	Análisis del impacto económico por la paralización obligada (COVID 19), en los procesos de contratación y en el campo laboral	2.19 Análisis del impacto económico causado por la paralización obligada (COVID 19), en los procesos de contratación pública de obras civiles y su influencia en el campo laboral de la Ingeniería Civil.	Carrera: Civil	Ingeniería, Industria y Construcción	Construcción, estructuras, vías y transporte	Ingenierías
Gobierno Provincial de Tungurahua	Estudio de suelos para el desarrollo de programas de vivienda	2.20 Estudio de suelos para el desarrollo de proyectos de vivienda de interés social y análisis de la infraestructura de las juntas de agua y alcantarillado de la provincia de Tungurahua.	Carrera: Civil	Ingeniería, Industria y Construcción	Construcción, estructuras, vías y transporte	Ingenierías



1.3 RESULTADOS Y PRODUCTOS PLANIFICADOS DEL PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD PARA EL PERÍODO ACADÉMICO: abril – septiembre 2020

Fin: Contribuir a la ampliación de los espacios de salud de las parroquias rurales, realizando estudios técnicos de infraestructura.

Objetivo General: Realizar un estudio técnico para la implementación de espacios físicos temporales, para atención médica y comercialización de productos por el GAD Provincial de Tungurahua

Meta: Realizar dos propuestas de estructuras desmontables para la atención de pacientes con

Indicador: Informe digital de los estudios técnicos con sus respectivos planos de la infraestructura y presupuestos que ayuden a potenciar la capacidad de atención a los pacientes enfermos de COVID - 19.

Medio de Verificación:

Memorias de cálculo, planos y especificaciones técnicas de las infraestructuras requeridas en cada parroquia que ayude a potenciar la producción de sus habitantes.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS	PRODUCTOS VERIFICABLES
1. Elaborar los planos para estructura desmontable metálica	Planos
Meta: Entregar los planos estructurales, arquitectónicos, sanitarios y eléctricos de la estructura.	
Indicador: Informe de la metodología aplicada en los proyectos $Id = \frac{\# \text{ planos realizados}}{\# \text{ planos planificados}} * 100$	
2. Elaborar los planos para estructura desmontable con contenedores	Planos



Meta: Entregar los planos estructurales, arquitectónicos, sanitarios y eléctricos de la estructura.	
Indicador: Informe de la metodología aplicada en los proyectos $Id = \frac{\# \text{ planos realizados}}{\# \text{ planos planificados}} * 100$	
3. Elaborar los presupuestos para la estructura metálica	Presupuestos y APUS
Meta: Entregar los presupuestos generales de los proyectos seleccionados	
Indicador: Presupuestos de los proyectos $Id = \frac{\# \text{ presupuestos realizados}}{\# \text{ presupuestos planificados}} * 100$	
4. Elaborar los presupuestos para la estructura con contenedores	Presupuestos y APUS
Meta: Entregar los presupuestos generales de los proyectos seleccionados	
Indicador: Presupuestos de los proyectos $Id = \frac{\# \text{ presupuestos realizados}}{\# \text{ presupuestos planificados}} * 100$	

1.4 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

a) Descripción del área intervenida (aspectos; económicos, sociales, políticos, culturales y ambientales). [1]

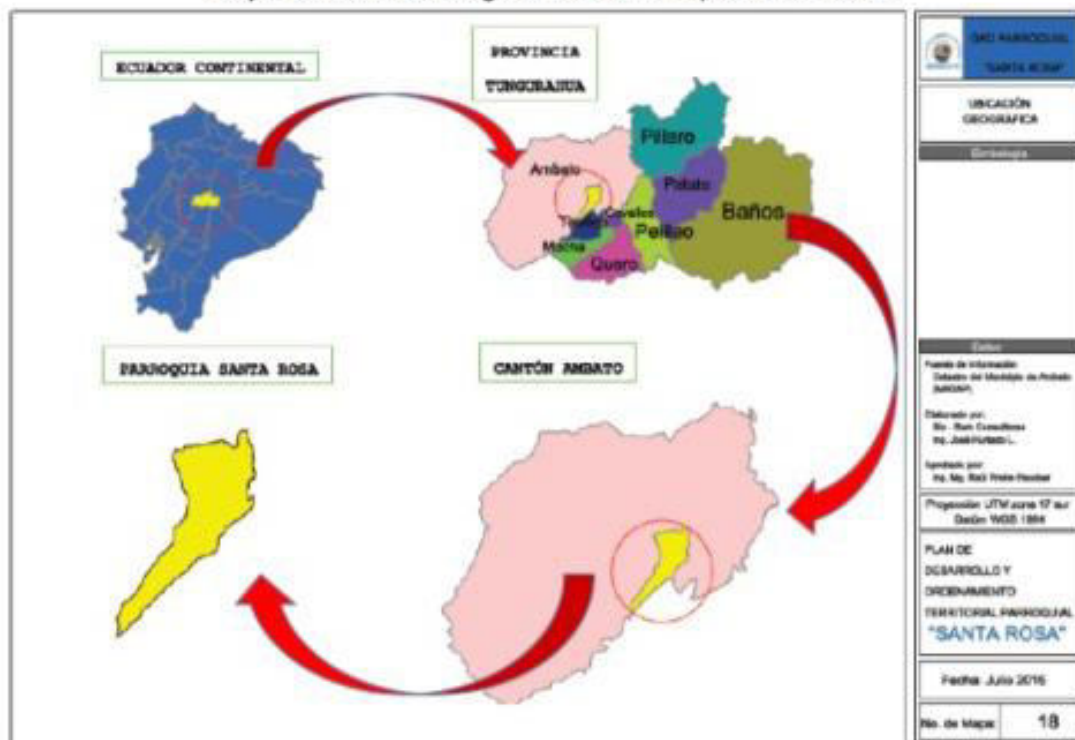
Aspectos

La parroquia Santa Rosa se encuentra al Sur del Cantón Ambato a 8 Km. por la vía principal del centro de la ciudad, pasando por Huachi Chico y siguiendo por la panamericana vía a Guaranda, que ha sido la vía tradicional.

Geográficamente Santa Rosa es parte del Cantón Ambato se encuentra desde la parte baja hasta los páramos, sus límites geográficos son:

- Al Norte: Cantón Ambato
- Al Sur: Cantón Tisaleo y Parroquia Juan V. Vela
- Al Este: Parroquias de Huachi Grande
- Al Oeste: Parroquias Quisapincha y Pasa

Mapa 1: Ubicación Geográfica de la Parroquia Santa Rosa.



Elaborado por: Bio-Rem Consultores.

Geográficos

Santa Rosa se halla ubicada en las estribaciones del Chimborazo por lo que presenta características topográficas irregulares en donde podemos encontrar páramos en el extremo sur occidente de la parroquia, y a medida que avanzamos hacia el nor-este el relieve va descendiendo hasta llegar a una altura de 20300 m.s.n.m. Encontrándose la cabecera parroquial en una hermosa meseta que termina en un fantástico mirador de la ciudad de Ambato. Se puede observar dos tipos de zonas diferenciadas:

Económicos

La economía de las comunidades, barrios y caseríos está inserta en la cultura, siendo así; se puede ver que la disponibilidad de mano de obra, insumos, animales o cualquier bien estimado



económicamente está en función del grado de relaciones que pueda tener al interior de los mismos. Existen muchas expresiones culturales dentro de la parroquia debido a la longevidad de su población y a su auto identificación, en donde la minga, las festividades religiosas y no religiosas son espacios de socialización, donde se comparte la distinta forma de celebrar y en especial la gastronomía.

Sociales

La población indígena dentro de sus comunidades está organizados y regidos por cabildos que se eligen cada cierto periodo, al igual los barrios, están representados por la directiva que generalmente es presidente, vicepresidente, tesorero, secretaria. Tanto las comunidades como los barrios gestionan obras para aplacar las necesidades que tienen sus moradores, todos con la esperanza de un mejor mañana. Las principales debilidades en la alineación de las organizaciones sociales guardan relación con las desigualdades en el ámbito público y un fuerte desequilibrio en las relaciones de poder. Existe una débil gestión y participación por parte de las organizaciones.

Cultural

Santa Rosa en su extenso territorio alberga a una diversidad de habitantes y de culturas lo que la convierte en una parroquia pluricultural que la hace más hermosa y agradable para vivir. En la parroquia existen dos tipos de habitantes la mestiza, la indígena autóctona de la población santarroseña, durante siglos han convivido y comulgado sus ideas en cualquier tipo de trabajo en beneficio de la parroquia, que han puesto en práctica la tradicional minga ya sea a nivel comunal o círculo familiar, por su trabajo mancomunado han tenido apoyo de las instituciones públicas como las privadas y la gente inmigrante de la Provincia de Bolívar que han llegado a la parroquia con la ilusión de cambio y desarrollo para las familias que son de escasos recursos económicos, generalmente los jefes de hogar se dedican a la construcción y las madres como empleadas domésticas. El pueblo indígena está ubicado en la parte periférica de la parroquia y repartida en comunidades. Su descendencia proviene del pueblo Tomabela, su vestimenta y lenguaje son todavía de origen ancestral con ligeras modificaciones.

Político

Las oficinas del gobierno parroquial se encuentran frente a la esquina del parque central, el cual atiende en un horario de 08 H 00 am a 12 H 00 Pm y en la tarde de 13 H 00 a 16 H 30 Pm donde la gente acude desde la mañana para gestionar y hacer saber sus necesidades. El espacio físico es reducido por lo que comparten el edificio con otras instituciones, siendo de prioridad la construcción de un nuevo edificio para una mejor estancia tanto de los pobladores como de las autoridades de esta.

El equipo administrativo está conformado por una secretaria, contadora y recaudadora del mercado, que apoyan en todas las gestiones del GAD parroquial. Cabe destacar que para el número de pobladores, la extensión, y la complejidad del tejido social y productivo de la parroquia



se necesita un profesional que se encargue de realizar proyectos productivos, compras públicas, entre otras.

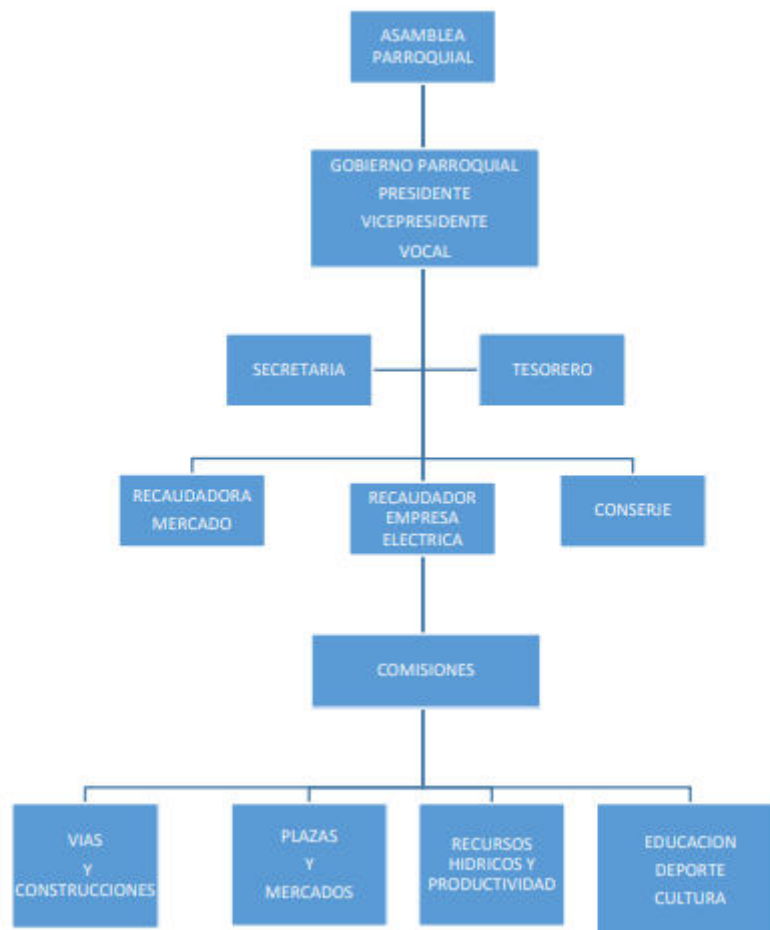
a) NIVEL DIRECTIVO.- se responsabiliza de establecer las políticas, realizar las tareas de: planificación, conducción, coordinación, seguimiento, acompañamiento y evaluación de las políticas y acciones del Gobierno de la Parroquia y está constituido por el Presidente, Vicepresidente y Vocales;

b) NIVEL ADMINISTRATIVO.- El gobierno parroquial cuentan tan solamente con una persona que cumple las funciones de secretaría, administración de los recursos humanos, financieros, materiales, tecnológicos, entre otros, de esta manera coadyuva en la adecuada ejecución, control y evaluación de las actividades de las comisiones, beneficiarios e instituciones de la Parroquia.

c) NIVEL OPERATIVO.- Está constituido por los vocales quienes cumplen diferentes comisiones necesarias para ejecutar y cumplir la misión y objetivos de la Junta Parroquial, son responsables de planificar, ejecutar , controlar y evaluar

Con respecto al proceso de administración, el presidente con las diferentes comisiones son los responsables de: planificar, organizar, dirigir, controlar y evaluar las diferentes acciones establecidas en cada uno de los barrios y caseríos. Planeación.- Define lo que pretende realizar la organización en el futuro cómo debe realizarlo. Por eso es considerado la primera función administrativa, y se encarga de definir los objetivos para el futuro desempeño organizacional y decide sobre los recursos y tareas necesarios para alcanzarlos de manera adecuada. Por medio de la planeación, el administrador se guía por los objetivos buscados y las acciones necesarias para conseguirlos, basado en algún método, plan o lógica, en vez de dejar todo al azar.

DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD



Asamblea parroquial que se realiza dos veces al año en las fechas de febrero en el informe de labores y en noviembre para realizar el POA

Ambiental

En el nuevo modelo de ordenamiento territorial se debe considerar los lineamientos donde se priorice los procesos de prevención, precaución y protección de los derechos de la naturaleza para que actúen en equilibrio con el desarrollo. Desde los artesanos hasta las industrias que se encuentran en el territorio cuentan con políticas de cuidado ambiental y mejoramiento de las condiciones laborales de sus empleados.

b) Características y condiciones que describen el problema.

La emergencia sanitaria que atraviesa el país actualmente ha traído consigo consecuencias difíciles, principalmente el colapso sanitario en los sistemas hospitalarios debido al incremento desmedido de contagios, el virus ha puesto a hospitales y centros de salud en general al límite, provocando que estos se vean sobrepasados y en algunos casos paralizados debido a la insuficiencia principalmente de infraestructura y personal. [2]



Los indicadores más elementales de la capacidad de un sistema de Salud son el número de camas y médicos disponibles, siendo las camas hospitalarias el indicador estándar de la infraestructura y se mide como número de camas por cada mil habitantes. Además según datos del Instituto ecuatoriano de Estadísticas y Censos en Ecuador existen por cada mil habitantes 1.4 camas hospitalarias.[3]

La Organización Mundial de la Salud (OMS) informa que las muertes pueden aumentar drásticamente y según datos oficiales de la Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos, la curva de contagios por Covid-19 va en aumento, pues esta enfermedad infecciosa se ha descubierto recientemente. [4]

Es por ello, que se desea elaborar el diseño de un espacio físico temporal con estructura desmontable en respuesta a la saturación del sistema de salud.

c) Problema central al que apunta resolver el proyecto, incluye la descripción de causas y efectos. El sistema de salud es uno de los principales afectados por la pandemia global que está enfrentando el país, el crecimiento de los casos positivos de Covid -19 es alarmante tanto en la provincia de Tungurahua como en el país. [5]

A consecuencia de lo anterior las unidades UCI de los dos hospitales de Ambato como capital provincial han llegado al borde del colapso, por tanto, muchas de las personas contagiadas no tienen a su servicio camas donde puedan ser atendidas y penosamente pierdan la vida. [6]

El presente proyecto busca presentar la idea para la adecuación de espacios para atención médica temporal para pacientes Covid-19, a través de estructuras metálicas desmontables con estructura IPE y mediante el uso de contenedores de carga que puedan ser reutilizados esto significa una rápida construcción que se adapta a las necesidades requeridas por las parroquias a cargo del Gobierno Provincial de Tungurahua.[7]

d) Descripción de la población afectada y que se beneficiará del proyecto (identificación cualitativa y cuantitativa de la población beneficiaria del proyecto).

La población directamente beneficiada de este análisis será todos los que se dedican a la construcción, en especial los graduados de la carrera de ingeniería civil de la Facultad de Ingeniería Civil y Mecánica de la Universidad Técnica de Ambato.

Con el desarrollo del presente proyecto planteado se busca beneficiar a las personas de la provincia de Tungurahua que se han contagiado del nuevo virus. Al crearse nuevos espacios donde se puedan chequear se aumenta las posibilidades de una pronta recuperación sin tener que esperar largo tiempo a la espera de ser atendidos. La comunidad de la salud también se beneficia de este análisis, creándose nuevas fuentes de empleo para los diferentes médicos, enfermeras,



camilleras que trabajarían conjuntamente en el proyecto planteado. Específicamente, en la parroquia Santa Rosa del cantón Ambato se busca mejorar la calidad de vida de los habitantes mediante la ejecución del presente proyecto.[8]

e) Parámetros de acción del proyecto (Constitución, Plan Toda una Vida, Agenda Zonal 3, Modelo de desarrollo Provincial, PEDI, Dominios y Programas de Vinculación).

El proyecto sobre el estudio técnico para la implementación de espacios físicos temporales, para atención médica y comercialización de productos presentado se ampara en la Constitución del Ecuador en los siguientes artículos:

- Art. 32.- La salud es un derecho que garantiza el Estado, cuya realización se vincula al ejercicio de otros derechos, entre ellos el derecho al agua, la alimentación, la educación, la cultura física, el trabajo, la seguridad social, los ambientes sanos y otros que sustentan el buen vivir.
- Art. 375, literal 6. Garantizará la dotación ininterrumpida de los servicios públicos de agua potable y electricidad a las escuelas y hospitales públicos.
- Art. 263.- Literales 6 y 7. Fomentar la actividad agropecuaria, fomentar las actividades productivas provinciales.
- Art. 281.- Será responsabilidad del Estado: Fortalecer el desarrollo de organizaciones y redes de productores y de consumidores, así como las de comercialización y distribución de alimentos que promueva la equidad entre espacios rurales y urbanos.[9]

Se encausa en el objetivo 3 del Plan Nacional Toda una Vida referente a mejorar la calidad de vida de la población, así también, en la sección séptima del título II de la Constitución de la República del Ecuador, en el artículo 32, el que menciona que la salud es un derecho que garantiza el estado para el desarrollo eficaz del buen vivir. [10]

El parlamento trabajo es un aditamento importante en el que se ve inmerso el proyecto con el objetivo del desarrollo provincial, incrementando el ingreso y el empleo en la Provincia, que, bajo las medidas de bioseguridad pertinentes debidas a la emergencia sanitaria, impulse el crecimiento de la matriz productiva y sobre todo, brinde un servicio al abastecer de productos de consumo indispensable a la población de todo el País, esto debido a que, Tungurahua es una de las Provincias en donde la mayoría de la población se dedica a la producción y comercialización de hortalizas y frutas principalmente. [11]



Bibliografía:

- [1] *App.sni.gob.ec*, 2020. [Online]. Available: http://app.sni.gob.ec/sni-link/sni/PORTAL_SNI/data_sigad_plus/sigadplusdocumentofinal/1865014540001_plan%20de%20desarrollo%20y%20ordenamiento%20territorial%20de%20la%20parroquia%20santa%20rosa%202015_15-10-2015_09-48-05.pdf . [Accessed: 13- July- 2020].
- [2]"La OMS advierte de que el colapso sanitario por el coronavirus puede aumentar las muertes de enfermedades tratables", *infosalus.com*, 2020. [Online]. Available: <https://www.infosalus.com/actualidad/noticia-oms-advierde-colapso-sanitario-coronavirus-puede-aumentar-muertes-enfermedades-tratables-20200330172909.html> . [Accessed: July- 2020].
- [3]"¿Hay suficientes camas de hospitales para la emergencia de covid-19?", *GK*, 2020. [Online]. Available: <https://gk.city/2020/03/25/camas-hospitales-ecuador-covid19/> . [Accessed: July- 2020].
- [4]"Preguntas y respuestas sobre la enfermedad por coronavirus (COVID-19)", *Organización Mundial de la Salud*, 2020. [Online]. Available: https://www.who.int/es/emergencias/diseases/novel-coronavirus-2019/advice-for-public/q-a-coronaviruses?gclid=Cj0KCQjwoJX8BRCZARIsAEWBFMJUi2_Pbbd7rhsejIEyhPYPy8ATW1JhxYx8a4n9kQRg2_6ybQIUvCYaAo-zEALw_wcB.com [Accessed: 14- Jul- 2020].
- [5] Hora, D., 2020. *Alto Grado De Letalidad De Covid-19 En Tungurahua - La Hora*. [online] La Hora Noticias de Ecuador, sus provincias y el mundo. Available at: <https://www.lahora.com.ec/tungurahua/noticia/1102315760/alto-grado-de-letalidad-de-covid-19-en-tungurahua> > [Accessed July 2020].
- [6] Pichincha Comunicaciones EP. 2020. *Los Dos Hospitales De Ambato Tienen Las UCI Colapsadas Con Pacientes De Covid-19 - Pichincha Universal*. [online] Available at: <http://www.pichinchacomunicaciones.com.ec/los-dos-hospitales-de-ambato-tienen-las-uci-colapsadas-con-pacientes-de-covid-19/> > [Accessed July 2020].
- [7] *Repositorio.ug.edu.ec*, 2020. [Online]. Available: <http://repositorio.ug.edu.ec/bitstream/redug/20092/1/TESIS%20KATHERINE%20NARVAEZ.pdf> . [Accessed: 13- Oct- 2020].
- [8] *App.sni.gob.ec*, 2014. [Online]. Available: http://app.sni.gob.ec/sni-link/sni/PORTAL_SNI/data_sigad_plus/sigadplusdocumentofinal/1865014540001_plan%20de%20desarrollo%20y%20ordenamiento%20territorial%20de%20la%20parroquia%20santa%20rosa%202015_15-10-2015_09-48-05.pdf . [Accessed: 10- Jul- 2020].
- [9] Constitución de la República del Ecuador, «wipo.int.» [En línea]. Available: <https://www.wipo.int/edocs/lexdocs/laws/es/ec/ec030es.pdf> . [Último acceso: 12 Agosto 2020].



- [10] Departamento de planificación del Estado, «planificacion.gob.ec,» [En línea]. Available: https://www.planificacion.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2017/10/PNBV-26-OCT-FINAL_0K.compressed1.pdf . [Último acceso: 12 Agosto 2020].
- [11] Honorable Consejo Provincial de Tungurahua, «tungurahua.gob.ec,» [En línea]. Available: <https://www.tungurahua.gob.ec/index.php/proyectos-hgpt/planificacion/participacion-ciudadana/asamblea-provincial-tungurahua-2015/que-es-el-parlamento-trabajo> . [Último acceso: 12 Agosto 2020].

**1.4.1 ARTICULACIÓN DEL PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA(S) ASIGNATURA(S) DE LA MALLA CURRICULAR**

Problema a solucionar	Objetivos del Proyecto	Asignatura(s) que aportan al proyecto
Insuficiente capacidad de centros de salud para la atención de pacientes con sintomatología de COVID – 19, en el sector rural.	Elaborar los planos para estructura desmontable metálica	-Dibujo Técnico y CAD. -Instalaciones Eléctricas.
	Elaborar los planos para estructura desmontable con contenedores	-Instalaciones Hidrosanitarias. -Hormigón
	Elaborar los presupuestos para la estructura metálica	-Estructuras Metálicas
	Elaborar los presupuestos para la estructura con contenedores	-Precios de la Construcción. -Estructuras

1.5 PRESUPUESTO PLANIFICADO DEL PROYECTO

PROYECTO ACADÉMICO DE PRÁCTICAS PRE-PROFESIONALES DE SERVICIO A LA COMUNIDAD DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD:
“Estudio técnico para la implementación de espacios físicos temporales, para atención médica y comercialización de productos.”

APORTES UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO

Código presupuestario	Nombre y Descripción	Valor (\$)	Subtotal (\$)
530802	Vestuario, Lencería, Prendas Protección y Accesorios para uniformes del personal de Protección, Vigilancia y Seguridad	189.00	438.40
530804	Materiales de Oficina	21.40	
530805	Materiales de Aseo	28.00	
530813	Repuestos y Accesorios	200.00	
APORTES ENTIDAD COOPERANTE			
Concepto		Valor (\$)	Subtotal (\$)
TOTAL, DEL PROYECTO (\$):			438.40



DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

1.6. CRONOGRAMA POR OBJETIVOS Y ACTIVIDADES						
FACULTAD: Ingeniería Civil y Mecánica						
CARRERA: Ingeniería Civil						
PROYECTO ACADÉMICO DE PRÁCTICAS PRE-PROFESIONALES DE SERVICIO A LA COMUNIDAD DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD:						
Estudio técnico para la implementación de espacios físicos temporales, para atención médica y comercialización de productos.						
OBJETIVO/ ACTIVIDADES	TIEMPO ESTIMADO			RESPONSABLES		RECURSOS NECESARIOS
	DESDE	HASTA	# HORAS	NOMBRE DE DOCENTES TUTORES - PARTICIPANTES	NOMBRE DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES	
Objetivo 1. Elaborar los planos para estructura desmontable metálica	4-may-2020	29-mayo-2020	400			
Actividad 1.1 Reuniones de trabajo, planificación y recopilación de información previa	4-may-2020	22-may-2020	200	Ing. Carlos Navarro	CAILLAGUA FONSECA MARÍA SALOMÉ CARRANZA CASTRO MILTON ALEXANDER FRÍAS CÓRDOVA CHRISTIAN FABIÁN GALLEGOS PANDACINA MARÍA GABRIELA MORENO TORRES FRANK ISAAC QUISPILLO MOROCHO KEVIN ADRIÁN TOAPANTA LAURA CAROLINA ESTEFANÍA	Computador o Laptop Internet Softwares varios



DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

					VILLACIS MIRANDA MARCO ANTONIO VILLACRÉS CHÉRREZ ROBERT DANIEL YANCHAPANTA BASTIDAS DANIEL ISAÍAS	
Actividad 1.2 Planificación arquitectónica y tipo de diseño estructural.	25-may-2020	29-may-2020	200	Ing. Carlos Navarro	CAILLAGUA FONSECA MARÍA SALOMÉ CARRANZA CASTRO MILTON ALEXANDER FRÍAS CÓRDOVA CHRISTIAN FABIÁN GALLEGOS PANDACINA MARÍA GABRIELA MORENO TORRES FRANK ISAAC QUISPILO MOROCHO KEVIN ADRIÁN TOAPANTA LAURA CAROLINA ESTEFANÍA VILLACIS MIRANDA MARCO ANTONIO VILLACRÉS CHÉRREZ ROBERT DANIEL YANCHAPANTA BASTIDAS DANIEL ISAÍAS	Computador o Laptop Internet Softwares varios
Objetivo 2. Elaborar los planos para estructura desmontable con contenedores	1-junio-2020	19-jun-2020	400			



DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

Actividad 2.1 Planificación arquitectónica	1-junio-2020	5-jun-2020	200	Ing. Carlos Navarro	CAILLAGUA FONSECA MARÍA SALOMÉ CARRANZA CASTRO MILTON ALEXANDER FRÍAS CÓRDOVA CHRISTIAN FABIÁN GALLEGOS PANDACINA MARÍA GABRIELA MORENO TORRES FRANK ISAAC QUISPILO MOROCHO KEVIN ADRIÁN TOAPANTA LAURA CAROLINA ESTEFANÍA VILLACIS MIRANDA MARCO ANTONIO VILLACRÉS CHÉRREZ ROBERT DANIEL YANCHAPANTA BASTIDAS DANIEL ISAÍAS	Computador o Laptop Internet Softwares varios
Actividad 2.2 Diseño estructural y trabajo en oficina	8-junio-2020	19-junio-2020	200	Ing. Carlos Navarro	CAILLAGUA FONSECA MARÍA SALOMÉ CARRANZA CASTRO MILTON ALEXANDER FRÍAS CÓRDOVA CHRISTIAN FABIÁN GALLEGOS PANDACINA MARÍA GABRIELA MORENO TORRES FRANK ISAAC QUISPILO MOROCHO KEVIN ADRIÁN TOAPANTA LAURA CAROLINA ESTEFANÍA VILLACIS MIRANDA MARCO ANTONIO VILLACRÉS CHÉRREZ ROBERT DANIEL YANCHAPANTA BASTIDAS DANIEL ISAÍAS	Computador o Laptop Internet Softwares varios
Objetivo 3.	22-jun-2020	31-jul-2020	400			



DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

Elaborar los presupuestos para la estructura metálica						
Actividad 3.1 Cálculo de APUS	22-jun-2020	03-jul-2020	200	Ing. Carlos Navarro	CAILLAGUA FONSECA MARÍA SALOMÉ CARRANZA CASTRO MILTON ALEXANDER FRÍAS CÓRDOVA CHRISTIAN FABIÁN GALLEGOS PANDACINA MARÍA GABRIELA MORENO TORRES FRANK ISAAC QUISPILO MOROCHO KEVIN ADRIÁN TOAPANTA LAURA CAROLINA ESTEFANÍA VILLACIS MIRANDA MARCO ANTONIO VILLACRÉS CHÉRREZ ROBERT DANIEL YANCHAPANTA BASTIDAS DANIEL ISAÍAS	Computador o Laptop Internet Softwares varios
Actividad 3.2 Elaboración de los presupuestos de la estructura	06-jul-2020	31-jul-2020	200	Ing. Carlos Navarro	CAILLAGUA FONSECA MARÍA SALOMÉ CARRANZA CASTRO MILTON ALEXANDER FRÍAS CÓRDOVA CHRISTIAN FABIÁN GALLEGOS PANDACINA MARÍA GABRIELA MORENO TORRES FRANK ISAAC QUISPILO MOROCHO KEVIN ADRIÁN TOAPANTA LAURA CAROLINA ESTEFANÍA VILLACIS MIRANDA MARCO ANTONIO VILLACRÉS CHÉRREZ ROBERT DANIEL	Computador o Laptop Internet Softwares varios



DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

					YANCHAPANTA BASTIDAS DANIEL ISAÍAS	
Objetivo 4. Elaborar los presupuestos para la estructura con contenedores	04-ago-2020	28-ago-2020	400			
Actividad 4.1 Corrección de presupuestos	04-ago-2020	14-ago-2020	200	Ing. Carlos Navarro	CAILLAGUA FONSECA MARÍA SALOMÉ CARRANZA CASTRO MILTON ALEXANDER FRÍAS CÓRDOVA CHRISTIAN FABIÁN GALLEGOS PANDACINA MARÍA GABRIELA MORENO TORRES FRANK ISAAC QUISPILO MOROCHO KEVIN ADRIÁN TOAPANTA LAURA CAROLINA ESTEFANÍA VILLACIS MIRANDA MARCO ANTONIO VILLACRÉS CHÉRREZ ROBERT DANIEL YANCHAPANTA BASTIDAS DANIEL ISAÍAS	Computador o Laptop Internet Softwares varios
Actividad 4.2 Corrección de matrices y productos finales	17-ago-2020	28-ago-2020	200	Ing. Carlos Navarro	CAILLAGUA FONSECA MARÍA SALOMÉ CARRANZA CASTRO MILTON ALEXANDER FRÍAS CÓRDOVA CHRISTIAN FABIÁN GALLEGOS PANDACINA MARÍA GABRIELA MORENO TORRES FRANK ISAAC	Computador o Laptop Internet Softwares varios



DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

					QUISPILO MOROCHO KEVIN ADRIÁN TOAPANTA LAURA CAROLINA ESTEFANÍA VILLACIS MIRANDA MARCO ANTONIO VILLACRÉS CHÉRREZ ROBERT DANIEL YANCHAPANTA BASTIDAS DANIEL ISAÍAS	
TOTAL HORAS:		1600				
PRESENTADO POR:						
						
Ing. Mg. Carlos Navarro Docente Coordinador del Proyecto						
REVISADO POR:				INFORME FAVORABLE:		
..... Lcdo. Jorge Amores Coordinador de la Unidad de Vinculación			 Dr. Danilo Altamirano Director de vinculación		

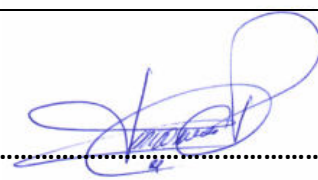


ETAPA II: EJECUCIÓN Y MONITOREO DEL PROYECTO

2.1 MATRIZ DE MONITOREO POR OBJETIVOS Y ACTIVIDADES (PRIMER PARCIAL)

PRIMER PARCIAL:	(04 de mayo – 26 de junio 2020)	PERÍODO ACADÉMICO:	Abril-septiembre 2020		
NOMBRE DEL PROGRAMA: “Ingeniería, Industria y Construcción”		NOMBRE DEL PROYECTO: “Estudio técnico para la implementación de espacios físicos temporales, para la atención médica y comercialización de productos.”	CÓDIGO: 2.16		
DOCENTE COORDINADOR:	DOCENTE(S) TUTOR(ES)	ESTUDIANTE(S) PARTICIPANTE(S)			
Ing. Mg. Carlos Navarro	Ing. Mg. Carlos Navarro	1. Caillagua Fonseca María Salomé			
		2. Carranza Castro Milton Alexander			
		3. Frías Córdova Christian Fabián			
		4. Gallegos Pandacina María Gabriela			
		5. Moreno Torres Frank Isaac			
		6. Quispillo Morocho Kevin Adrián			
		7. Toapanta Laura Carolina Estefanía			
		8. Villacis Miranda Marco Antonio			
		9. Villacrés Chérrez Robert Daniel			
		10. Yanchapanta Bastidas Daniel Isaías			
CUADRO DE AVANCE					
OBJETIVOS / ACTIVIDADES		TIEMPO		OBSERVACIONES	
		DESDE	HASTA	N° HORAS	
Objetivo 1. Elaborar los planos para estructura desmontable metálica		4- may- 2020	29- mayo- 2020	400	



Actividad 1.1 Reuniones de trabajo, planificación y recopilación de información previa	4- may- 2020	22- may- 2020	200	
Actividad 1.2 Planificación arquitectónica y tipo de diseño estructural.	25- may- 2020	29- may- 2020	200	
Objetivo 2. Elaborar los planos para estructura desmontable con contenedores	1- junio- 2020	19- jun- 2020	400	
Actividad 2.1 Planificación arquitectónica	1- junio- 2020	5-jun- 2020	200	
Actividad 2.2 Diseño estructural y trabajo en oficina	8- junio- 2020	19- junio- 2020	200	
AVANCE DEL PROYECTO EN PORCENTAJE: 50%				
COMENTARIOS				
Elaborado por:				
 Ing. Mg. Carlos Navarro Docente Coordinador del Proyecto				
Revisado por:				
..... Lcdo. Mg. Jorge Amores Coordinador(a) de la Unidad de Vinculación con la Sociedad de Facultad				



UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO



DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

2.2 MATRIZ DE MONITOREO POR OBJETIVOS Y ACTIVIDADES (SEGUNDO PARCIAL)



DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

SEGUNDO PARCIAL:	(29 de junio – 28 de agosto 2020)	PERÍODO ACADÉMICO:	abril –septiembre 2020
NOMBRE DEL PROGRAMA: “Ingeniería, Industria y Construcción”		NOMBRE DEL PROYECTO: “Estudio técnico para la implementación de espacios físicos temporales, para la atención médica y comercialización de productos.”	CÓDIGO: 2.16
DOCENTE COORDINADOR:	DOCENTE(S) TUTOR(ES)	ESTUDIANTE(S) PARTICIPANTE(S)	
Ing. Mg. Carlos Navarro	Ing. Mg. Carlos Navarro	1. Caillagua Fonseca María Salomé	
		2. Carranza Castro Milton Alexander	
		3. Frías Córdova Christian Fabián	
		4. Gallegos Pandacina María Gabriela	
		5. Moreno Torres Frank Isaac	
		6. Quispillo Morocho Kevin Adrián	
		7. Toapanta Laura Carolina Estefanía	
		8. Villacis Miranda Marco Antonio	
		9. Villacrés Chérrez Robert Daniel	
		10. Yanchapanta Bastidas Daniel Isaías	
CUADRO DE AVANCE			



DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

OBJETIVOS / ACTIVIDADES	TIEMPO		OBSERVACIONES	
	DESDE	HASTA	N° HORAS	
Objetivo 3. Elaborar los presupuestos para la estructura metálica	22-jun-2020	31-jul-2020	400	
Actividad 3.1 Cálculo de APUS	22-jun-2020	03-jul-2020	200	
Actividad 3.2 Elaboración de los presupuestos de la estructura	06-jul-2020	31-jul-2020	200	
Objetivo 4. Elaborar los presupuestos para la estructura con contenedores	04-ago-2020	28-ago-2020	400	
Actividad 4.1 Corrección de presupuestos	04-ago-2020	14-ago-2020	200	
Actividad 4.2 Corrección de matrices y productos finales	17-ago-2020	28-ago-2020	200	
AVANCE DEL PROYECTO EN PORCENTAJE: 100%				
COMENTARIOS:				



Elaborado por:

Ing. Mg. Carlos Navarro

Docente Coordinador del Proyecto

Revisado por:

.....

Lcdo. Mg. Jorge Amores

Coordinador(a) de la Unidad de Vinculación con la Sociedad de Facultad



2.3 RESUMEN DE ACTIVIDADES CUMPLIDAS POR CADA DOCENTE PARTICIPANTE EN LA PLANIFICACIÓN, EJECUCIÓN, MONITOREO Y EVALUACIÓN DEL PROYECTO.					
NOMBRE DEL DOCENTE PARTICIPANTE – TUTOR DEL PROYECTO					
SEMANA	FECHA INICIO	FECHA FIN	# DE HORAS	ACTIVIDADES CUMPLIDAS	OBSERVACIONES
1	4-mayo-2020	8-mayo-2020	4	Reuniones Virtuales de trabajo de la Etapa anterior	
2	11-mayo-2020	15-mayo-2020	4	Planificación del cronograma de actividades	
3	18-mayo-2020	22-mayo-2020	4	Coordinación para la Elaboración del cronograma de actividades	
4	25-mayo-2020	29-mayo-2020	4	Coordinación para la Recopilación de la Información previa	
5	1-junio-2020	5-junio-2020	4	Coordinación con los presidentes de las juntas	
6	8-junio-2020	12-junio-2020	4	Coordinación del Análisis y replanteos de las infraestructuras seleccionadas	
7	15-junio-2020	19-junio-2020	4	Coordinación para bajar fotos para guardar en archivos y carpetas	
8	22-junio-2020	26-junio-2020	4	Coordinación para Levantar la información a través de la Georreferenciación	
9	29-junio-2020	3-julio-2020	4	Coordinación para el Trabajo en computador mediante software específico.	
10	6-julio-2020	10-julio-2020	4	Coordinación para la Elaboración y Cálculo de APUS	
11	13-julio-2020	17-julio-2020	4	Coordinación para la Elaboración de memorias técnicas	



DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

12	20-julio-2020	24-julio-2020	4	Coordinación para el Trabajo en oficina bajar datos a computadores	
13	27-julio-2020	31-julio-2020	4	Coordinación para la Elaboración de memorias técnicas	
14	3-agosto-2020	7-agosto-2020	4	Coordinación para la Elaboración de presupuestos	
15	10-agosto-2020	14-agosto-2020	4	Coordinación para la Elaboración de planos finales	
16	17-agosto-2020	21-agosto-2020	4	Coordinación para la entrega de productos finales	
17	24-agosto-2020	28-agosto-2020	4	Coordinación de arreglos para entrega definitiva	
TOTAL HORAS			68		

F: _____

Ing. Mg. Carlos Navarro
DOCENTE PARTICIPANTE DEL PROYECTO



ETAPA III: EVALUACIÓN DEL PROYECTO

3.1 EVALUACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS, PRODUCTOS VERIFICABLES E IMPACTO DEL PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD IMPLEMENTADO EN EL PERÍODO ACADÉMICO: Abril – Septiembre 2020

OBJETIVO GENERAL: Realizar un estudio técnico para la implementación de espacios físicos temporales, para atención médica y comercialización de productos por el GAD Provincial de Tungurahua.	NIVEL DE CUMPLIMIENTO DEL PROYECTO		
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	PRODUCTOS PLANIFICADOS DEL PROYECTO PARA LOS OBJETIVOS ESPECÍFICOS	PRODUCTOS VERIFICABLES OBTENIDOS DE LOS OBJETIVOS ESPECÍFICOS	NIVEL DE CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS ESPECÍFICOS: (%)
1. Elaborar los planos para estructura desmontable metálica	Elaboración de todos los planos para la estructura	Planos estructurales Planos Arquitectónicos Planos Sanitarios Planos Eléctricos	100%
2. Elaborar los planos para estructura desmontable con contenedores	Elaboración de todos los planos para la estructura	Planos estructurales Planos Arquitectónicos Planos Sanitarios	100%



		Planos Eléctricos	
3. Elaborar los presupuestos para la estructura metálica	Entregar los presupuestos generales de los proyectos seleccionados	Anexos de los planos, presupuestos y APUS	100%
4. Elaborar los presupuestos para la estructura con contenedores	Entregar los planos finales y APUS	Presupuestos, APUS y planos	100%

3.1.1 EVALUACIÓN – INDICADORES DE RESULTADOS

Indicador de Impacto

OBJETIVO GENERAL: Realizar un estudio técnico para la implementación de espacios físicos temporales, para atención médica y comercialización de productos por el GAD Provincial de Tungurahua

META: Realizar el 100% del estudio técnico para el mejoramiento de infraestructura de la provincia de Tungurahua

INDICADOR
Nombre: Informe digital de los estudios técnicos con sus respectivos planos de la infraestructura y presupuestos que ayuden a potenciar la capacidad de atención a los pacientes enfermos de COVID - 19.

Definición del indicador: Informe de la metodología aplicada en los proyectos

Método de cálculo:

$$Id = \frac{2 \text{ informes realizados}}{2 \text{ informes planteados}} = 100\%$$

Línea base: información brindada por el Gad de la parroquia en estudio mediante su plan de ordenamiento territorial.



Análisis del Indicador: Al analizar la relación entre informes realizados e informes planificados, se observa que el grado de cumplimiento de la meta propuesta es de un 100 %

Indicador de Logros



OBJETIVO ESPECÍFICO 1: Elaborar los planos para la estructura desmontable metálica	
META: Entregar los planos estructurales, arquitectónicos, sanitarios y eléctricos de la estructura.	
INDICADOR	Nombre: Planos
	Definición del indicador: Informe de la metodología aplicada en los proyectos
	Método de cálculo: $Id = \frac{\# \text{ planos realizados}}{\# \text{ planos planificados}} * 100 = 100\%$
	Línea base: No se cuenta con proyectos que puedan albergar a enfermos por COVID.
Análisis del Indicador: Una vez identificado la problemática de las infraestructuras de las parroquias rurales de la provincia se decidió trabajar en el diseño, por lo que se realizó las respectivas investigaciones para determinar las necesidades que se han presentado en dichos sectores, los cuales no presentan disponibilidad inmediata a un centro de salud, la mayoría de los pobladores que presentan alguna enfermedad se ven obligados a desplazarse distancias considerables por atención médica.	
OBJETIVO ESPECÍFICO 2: Elaborar los planos para la estructura desmontable con contenedores	
META: Entregar los planos estructurales, arquitectónicos, sanitarios y eléctricos de la estructura.	
	Nombre: Planos



DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

INDICADOR	Definición del indicador: Elaboración de los diseños de infraestructuras.
	Método de cálculo: $Id = \frac{\# \text{ planos realizados}}{\# \text{ planos planificados}} * 100 = 100\%$
	Línea base: No se cuenta con proyectos que puedan albergar a enfermos por COVID.
Análisis del Indicador: El diseño de la infraestructura es un Centro Médico Provisional de estructura metálica desmontable, el cual brindará servicio de aislamiento, tratamiento y primeros auxilios para personas infectadas con Covid-19.	
OBJETIVO ESPECÍFICO 3: Elaborar los presupuestos para la estructura metálica	
META: Entregar los presupuestos generales de los proyectos seleccionados	
INDICADOR	Nombre: Presupuestos.
	Definición del indicador: Análisis de precios del proyecto.
	Método de cálculo: $Id = \frac{\# \text{ presupuestos elaborados}}{\# \text{ presupuestos planificados}} * 100 = 100\%$



	Línea base: No se cuenta con proyectos que puedan albergar a enfermos por COVID.
Análisis del Indicador: La elaboración de presupuestos se lo realizaron acorde a la infraestructura, pensando que servirá como un centro de atención médica temporal el cual pueda funcionar las 24 horas del día, con la intención de salvaguardar vidas y ayudar a la ciudadanía a disminuir la propagación del virus.	
OBJETIVO ESPECÍFICO 4: Elaborar los presupuestos para la estructura con contenedores	
META: Entregar los presupuestos generales de los proyectos seleccionados y los planos finales	
Nombre: Presupuestos, APUS, planos	
Definición del indicador: APUS	
Método de cálculo: $Id = \frac{\# \text{ presupuestos elaborados}}{\# \text{ presupuestos planificados}} * 100 = 100\%$	
Línea base: No se cuenta con proyectos que puedan albergar a enfermos por COVID.	
Análisis del Indicador:	



Basándonos en memorias de cálculo ya existentes se determinaron planillas de acero, rubros, cálculo de precios y todos los cálculos adaptados al proyecto para los sectores previamente estudiados.



EVALUACIÓN – INDICADORES DE GESTIÓN	
Indicadores de Eficiencia	
INDICADOR	Nombre: Porcentaje de Cobertura (a)
	Definición del Indicador: Del total de la población identificada dentro del área de intervención, este indicador mostrará el porcentaje de la población que ha cubierto el proyecto mediante su ejecución.
	Método de Cálculo: $C = \frac{\# \text{ Personas atendidas}}{\# \text{ Personas Objetivo}} * 100$ $C = \frac{210}{210} * 100 = 100\%$
	Unidad de Medida: Porcentaje
	Frecuencia de Medición: Anual / Semestral
	Meta: Lograr cubrir el 100% de la población beneficiaria mediante la ejecución del proyecto y los productos generados.
INDICADOR	Nombre: Porcentaje de Cumplimiento de Actividades (b)
	Definición del Indicador: Del total de actividades planteadas para la ejecución del proyecto, este indicador mostrará el porcentaje de ejecución en base a la constatación de actividades cumplidas
	Método de Cálculo: $GCA = \frac{\# \text{ Actividades Ejecutadas}}{\# \text{ Actividades Programadas}} * 100$ $GCA = \frac{8}{8} * 100 = 100\%$



	Unidad de Medida: Porcentaje
	Frecuencia de Medición: Anual / Semestral
	Meta: Lograr cumplir el 100% de las actividades programadas

INDICADOR	Nombre: Porcentaje de Cumplimiento de Objetivos (c)
	Definición del Indicador: Del total de objetivos planteadas para orientar el proyecto, este indicador mostrará el porcentaje de cumplimiento de los mismos mediante la ejecución del proyecto.
	Método de Cálculo: $GCO = \frac{\# \text{Objetivos Alcanzado}}{\# \text{Objetivos planificados}} * 100$ $GCO = \frac{4}{4} * 100 = 100\%$
	Unidad de Medida: Porcentaje
	Frecuencia de Medición: Anual / Semestral
	Meta: Lograr cumplir el 100% de los objetivos programadas

EFICIENCIA TOTAL

$$ET = \frac{100\% + 100\% + 100\%}{3} = 100\%$$



Indicadores de Efectividad	
INDICADOR	Nombre: Índice financiero
	Definición del Indicador: Del total de los recursos asignados para el proyecto, este indicador mostrará el porcentaje de ejecución del presupuesto en base a la contrastación de los valores reales al final de la ejecución del proyecto.
	Método de Cálculo: $IF = \frac{\text{Recursos financieros ejecutados}}{\text{Recursos financieros programados}} * 100$ $IF = \frac{0}{438.40} * 100 = 0\%$
	Unidad de Medida: Porcentaje
	Frecuencia de Medición: Anual / Semestral
	Meta: Lograr cumplir el 100% del presupuesto asignado en la ejecución del proyecto
EFFECTIVIDAD EF= (Eficiencia Total + Índice Financiero) /2 EF= (ET+IF/2) EF= (100%+0/2) = 50%	



**3.1.2 EVALUACIÓN - ARTICULACIÓN DEL PROYECTO DE VINCULACIÓN
- RESULTADOS DEL APRENDIZAJE.**

Problema a solucionar	Objetivos del Proyecto	Asignatura(s) que aportan al proyecto	Resultados de aprendizaje (sílabos)
Déficit de espacios físicos para atención médica.	Elaborar los planos para la estructura desmontable metálica.	<ul style="list-style-type: none">• Dibujo Técnico y CAD.• Instalaciones Eléctricas.• Instalaciones Hidrosanitarias.• Hormigón• Estructuras Metálicas• Precios de la Construcción• Estructuras	<ul style="list-style-type: none">• Láminas con trazos del proyecto que incluyen Plantas, Fachadas y Cortes para perspectivas interiores.• Identificar y conocer los trazos utilizados en AutoCAD y Revit, para implementar y mejorar el diseño y la creatividad en las fases de graficación.
	Elaborar los planos para la estructura desmontable con contenedores.		<ul style="list-style-type: none">• Realizar los planos correspondientes a la estructura: Arquitectónico, Estructural, Eléctrico e Hidrosanitario.
	Elaborar los presupuestos para la estructura metálica.		<ul style="list-style-type: none">• Conocer y aplicar los conceptos y técnicas en el marco de la contabilidad de costos (APUS) en el campo de la Ingeniería Civil.
	Elaborar los presupuestos para la estructura con contenedores.		



ENCUESTA DE IMPACTO DEL PROYECTO

Población y muestra

Descripción de la población y obtención de la muestra

$$n = \frac{Z^2 P Q N}{Z^2 P Q + (N - 1) e^2}$$

$$n = \frac{0.95^2 * 0.5 * 0.5 * 210}{0.95^2 * 0.5 * 0.5 + (210 - 1) 0.05^2}$$

$$n = 63.33$$

Z= Nivel de confiabilidad 95%	0,95
	0,99
P= Probabilidad de ocurrencia 50%	0.5
Q= Probabilidad de no ocurrencia 50%	0.5
e= Error de muestreo	0.05
N= Población	210 PERSONAS



MODELO DE ENCUESTA DE MEDICIÓN DE IMPACTO

PROGRAMA: “INGENIERÍA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN”

PROYECTO: “ESTUDIO TÉCNICO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE ESPACIOS FÍSICOS TEMPORALES, PARA ATENCIÓN MÉDICA Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS”.

OBJETIVO: Recabar información en cuanto a los niveles de satisfacción de los beneficiarios fundamentados en la ejecución del Proyecto Académico de Servicio Comunitario de Vinculación con la Sociedad.

INSTRUCCIONES: Marque con una X en la opción que considere pertinente

PREGUNTAS:

1. Usted como beneficiario, ¿Considera que el proyecto cumplió con los requerimientos solicitados para ser empleado en esta pandemia?

Alto ()

Medio ()

Bajo ()

2. ¿Ud. como beneficiario del proyecto en que fases ha participado?

Diagnóstico Si () No ()

Planificación Si () No ()

Implementación Si () No ()

3. Bajo su percepción la implementación del proyecto puede ayudar a la comunidad a combatir la pandemia Covid-19 posterior a la aplicación del proyecto.

Si ()

No ()

4. Bajo su percepción ¿La implementación de estructuras temporales para atender a pacientes con Covid-19, debido a la saturación de pacientes en los centros de salud afectaría la calidad de vida de la comunidad?

Si ()

No ()

5. ¿La comunidad conoce la importancia de evitar la saturación de los centros de salud en esta pandemia?

Si ()

No ()

6. ¿Cómo calificaría usted los productos y/o resultados entregados en base al desarrollo del proyecto?

Excelente ()

Bueno ()

Regular ()



7. Bajo su percepción, ¿el tiempo empleado para el desarrollo del proyecto fue?

Excelente () Bueno () Regular ()

8. ¿Considera Usted que la organización de las actividades desarrolladas dentro del proyecto fue?

Excelente () Bueno () Regular ()

9. ¿En qué grado los productos y/o resultados entregados al finalizar el proyecto ayudarían a mejorar la situación actual que se vive con respecto a la pandemia?

Alto () Medio () Bajo ()

10. ¿En cuál de las siguientes áreas, la ejecución del proyecto generó un aporte significativo?

Salud () Económico () Social () Productivo ()

11. En un futuro participaría en nuevos proyectos de Vinculación con la Sociedad desarrollados por la UTA.

Si () No ()

**3.2 MATRIZ DE ENFOQUE DE IGUALDAD Y ENFOQUE TERRITORIAL - BENEFICIARIOS****PROYECTO: "ESTUDIO TÉCNICO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE ESPACIOS FÍSICOS TEMPORALES PARA ATENCIÓN MÉDICA"****ENTIDAD COOPERANTE: GOBIERNO PROVINCIAL DE TUNGURAHUA**

PROVINCIA(S):
TUNGURAHUA

CANTÓN(ES):
AMBATO

PARROQUIA(S):
SANTA ROSA

ENFOQUE	DESCRIPCIÓN	BENEFICIARIOS
SEXO	HOMBRE	113
	MUJER	97
	SUBTOTAL	210
ETARIO	MENORES DE 15 AÑOS	33
	DE 15 A 29 AÑOS	64
	DE 30 A 64 AÑOS	51
	DE 65 Y MAS AÑOS	62
	SUBTOTAL	210
DISCAPACIDADES	FÍSICA	0
	PSICOLÓGICA	0
	MENTAL	0
	AUDITIVA	0
	VISUAL	0
SUBTOTAL	0	
PUEBLOS Y NACIONALIDADES	INDÍGENAS	175
	MESTIZOS	35
	BLANCOS	0
	AFROAMERICANOS	0
	MONTUBIOS	0



DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

	OTROS	0
	SUBTOTAL	210
	ECUATORIANO EN EL EXTRANJERO	0
MOVILIDAD	EXTRANJERO EN EL ECUADOR	0
	SUBTOTAL	0

FUENTE: oficio DIPLEG-061-2011, julio 11,2011. SENPLADES



3.3 CERTIFICADO DE LA ENTIDAD COOPERANTE PARA VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO

CERTIFICADO

El Suscrito Coordinador de la Entidad Cooperante del CONAGOPARE en debida forma y legal forma CERTIFICA que:

El equipo de Docentes y Estudiantes de la Universidad Técnica de Ambato, Facultad de Ingeniería Civil y Mecánica, Carrera de Ingeniería Civil, desarrollaron en su totalidad y de manera participativa en esta Institución las etapas de Planificación, Ejecución, Monitoreo y Evaluación del Proyecto de Servicio Comunitario para Vinculación con la Sociedad “Estudio técnico para la Implementación de Espacios Físicos Temporales para Atención Médica”; con una duración total de 160 horas, siendo los Beneficiarios Directos de este Proyecto 210 integrantes de la entidad a la que represento.

De esta manera se da cumplimiento al Acta de Aceptación y Compromiso suscrita con la Facultad de Ingeniería Civil y Mecánica De la Universidad Técnica de Ambato.

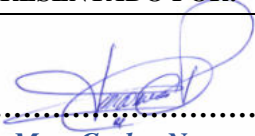
Es todo cuanto puedo certificar en honor a la verdad, autorizando a la Universidad Técnica de Ambato, para que dé al presente el uso que a bien tuviera.

Ambato, día, mes, 2020

**3.4 INFORME DEL PROYECTO PLANIFICADO, EJECUTADO Y EVALUADO.**

FACULTAD(ES): “INGENIERÍA CIVIL Y MECÁNICA”					
CARRERA(S): “INGENIERÍA CIVIL”					
PROYECTO ACADÉMICO DE PRÁCTICAS PRE-PROFESIONALES DE SERVICIO A LA COMUNIDAD DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD: “ESTUDIO TÉCNICO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE ESPACIOS FÍSICOS TEMPORALES, PARA ATENCIÓN MÉDICA Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS.”					
ENTIDAD(ES) COOPERANTE(S) Y SU(S) COORDINADOR(ES)		TIEMPO PLANIFICADO		PRESUPUESTO EJECUTADO DEL PROYECTO	
1. CONAGOPARE		DESDE 04/05/2020	HASTA 28/08/2020	TOTAL:438.40.....USD	
NÚMERO DE BENEFICIARIOS: (#) 210					
DISTRIBUTIVO DE DOCENTES PARTICIPANTES			DISTRIBUTIVO DE ESTUDIANTES PARTICIPANTES		
DOCENTE(S) PARTICIPANTE(S)- TUTOR(ES) DEL PROYECTO	HORAS SEMESTRALES PARA PROYECTOS DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD ASIGNADAS EN DISTRIBUTIVO DOCENTE	APELLIDOS Y NOMBRES (ESTUDIANTES)	CÉDULA	HORAS CUMPLIDAS	APRUEBA/ REPRUEBA
1. NAVARRO PEÑAHERRERA CARLOS PATRICIO	68	Caillagua Fonseca María Salomé	0550206601	160	APRUEBA
CI: 1802163038		Carranza Castro Milton Alexander	1804782637	160	APRUEBA
2.		Frías Córdova Christian Fabián	1805383674	160	APRUEBA
CI:		Gallegos Pandacina María Gabriela	0250191335	160	APRUEBA
n.		Moreno Torres Frank Isaac	0950974097	160	APRUEBA
CI:		Quispillo Morocho Kevin Adrián	0503109233	160	APRUEBA
		Toapanta Laura Carolina Estefanía	1805134275	160	APRUEBA



		Villacis Miranda Marco Antonio	18049430 72	160	APRUEB A
		Villacrés Chérrez Robert Daniel	18048000 41	160	APRUEB A
		Yanchapanta Bastidas Daniel Isaías	18048729 41	160	APRUEB A
PRESENTADO POR:					
 <i>Ing. Msg. Carlos Navarro</i> Docente Coordinador del Proyecto					
REVISADO POR:			INFORME FAVORABLE:		
..... <i>Lcdo. Mg. Jorge Amores</i> Coordinador(a) de la Unidad de Vinculación con la Sociedad de Facultad		 <i>Dr. Danilo Altamirano</i> Director(a) de Vinculación con la Sociedad – Universidad Técnica de Ambato		