



UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABÍ

**DEPARTAMENTO VINCULACIÓN CON LA
COLECTIVIDAD**

FACULTAD DE INGENIERÍA

PROYECTO:

**REINSERTACIÓN EN EL COLECTIVO SOCIAL A LOS
PACIENTES USUARIOS DE LA COMUNIDAD
TERAPÉUTICA “LA ÚLTIMA OPORTUNIDAD” DE LA
CIUDAD DE MANTA, MEDIANTE CAPACITACIÓN
TECNICA INTERDISCIPLINARIA**

**ING. TATIANA ALEXIEVA
COORDINADORA DEL PROYECTO**

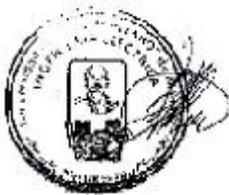
2013-2018

MANTA-MANABÍ-ECUADOR



TABLA DE CONTENIDOS

1.- NOMBRE DEL PROYECTO:.....	1
2.- ENTIDADES EJECUTORAS.....	1
3.- LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA.....	1
4.- ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN ACTUAL	2
5.- ANTECEDENTES.....	6
6.-JUSTIFICACIÓN	7
7.- TUTORES, GESTORES, BENEFICIARIOS	7
8.- PROYECTOS RELACIONADOS	10
9.- OBJETIVOS DEL PROYECTO.....	10
10.- METAS	10
11.- ACTIVIDADES.....	12
12.- INVERSIÓN TOTAL DEL PROYECTO.....	12
13.- CRONOGRAMA VALORADO DE ACTIVIDADES	18
14.- DURACIÓN DEL PROYECTO Y VIDA ÚTIL	22
15.- INDICADORES DE RESULTADO:	22
16.- IMPACTO AMBIENTAL:	23
17.- AUTOGESTIÓN Y SOSTENIBILIDAD:	23
ANEXOS	27



PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA ULEAM

1.- NOMBRE DEL PROYECTO:

REINSERTACIÓN EN EL COLECTIVO SOCIAL A LOS PACIENTES USUARIOS DE LA COMUNIDAD TERAPÉUTICA “LA ÚLTIMA OPORTUNIDAD” DE LA CIUDAD DE MANTA, MEDIANTE CAPACITACIÓN TÉCNICA INTERDISCIPLINARIA.

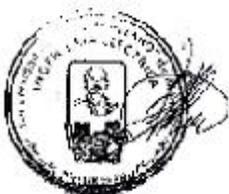
2.- ENTIDADES EJECUTORAS

Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí y la Comunidad Terapéutica de la ciudad de Manta, quien facilitará las instalaciones y equipos necesarios para trabajar en la capacitación técnica.

3.- LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA

El proyecto se desarrolla en el Cantón Manta, Barrio “La Pradera”.

La Clínica Terapéutica está ubicada entre las calles P5 y P7 y Avenida A4.



4.- ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN ACTUAL

“Las adicciones son un problema de salud pública. Al Estado Ecuatoriano le corresponderá desarrollar programas coordinados de información, prevención y control del consumo de alcohol, tabaco y sustancias estupefacientes y psicotrópicas; así como ofrecer tratamiento y rehabilitación a los consumidores ocasionales, habituales y problemáticos. En ningún caso se permitirá su criminalización ni se vulnerarán sus derechos constitucionales. El Estado controlará y regulará la publicidad de alcohol y tabaco.”(Art. 364 de la Constitución).

Según la Segunda Encuesta Nacional sobre Consumo de Drogas realizada en 1995 (CONSEP-SEVIP), la prevalencia de vida del consumo de cigarrillos es del 51.6%; la de los medicamentos psicotrópicos, del 7.5% y de alcohol, del 76.4%.

Los excesos ligados al alcohol son importantes tratarlos por su incidencia en la población de 12-49 años. En la Encuesta referida, al consultar sobre cuántas veces ha ingerido alcohol hasta embriagarse durante el año 2012, las respuestas arrojaron los siguientes porcentajes:

Ninguna	1 vez	2 veces	3 veces	4 veces	5 veces	6 veces y +
61.7%	26.4%	6.8%	2.0%	2.5%	0.3%	0.5%

El riesgo constituye un estado que describe la cercanía en la cual se encuentra el sujeto respecto a una experiencia real con las drogas. La Segunda Encuesta Nacional reveló lo siguiente: el 46.1% de los entrevistados dice conocer a una o más personas que usan; el 20.1% indicó que tuvo por lo menos una vez en su vida la posibilidad real de consumir; el 14.4% reconoce sentir curiosidad, mientras que el 7.4% afirma que se debería tener una experiencia con la droga y el 8.7% probablemente. Estas variables, con otras, permitieron construir una escala y estimar la prevalencia del riesgo en la población ecuatoriana en 15.4%, (1'029.409) personas. Los sujetos mayormente en riesgo representan la verdadera población-objeto de la prevención.

En resumen:

1. El 79.4% de la población puede ser considerada como abstinentes, o sea personas que presentan un claro rechazo a la droga.
2. El 15.4% de la citada población, también es abstinentes, pero presenta más ambigüedad respecto a la droga y, según este criterio, constituye una población de riesgo. Sin embargo, dentro de la misma, existen sujetos mayormente en riesgo que otros y este sub-grupo el que necesita atención prioritaria en prevención.

3. Entre los usuarios (el 5.2% de la población de 12-49 años en 1995), existen sujetos menos consumidores que otros. Este sub-grupo todavía puede ser objeto de prevención.

Las drogas y sus consecuencias se han convertido en uno de los temas más preocupantes para la sociedad ecuatoriana, lo que ha generado el trabajo coordinado de las autoridades competentes para la formulación participativa del Plan Nacional de Prevención Integral de Drogas 2012-2013, que se puso en marcha con el objetivo de cumplir lo previsto en la Codificación de la Ley de Sustancias Estupefacientes y Psicotrópicas, en el Estatuto Orgánico por Procesos del Consejo Nacional de Control de Sustancias Estupefacientes y Psicotrópicas – CONSEP, enmarcado en la Constitución de la República del Ecuador y en el Plan Nacional del Buen Vivir 2009-2013.

La Unión de Naciones Suramericanas, UNASUR, en busca del desarrollo de un espacio integrado en lo político, social, cultural, económico, financiero, ambiental e infraestructura, promovió el Plan de Acción del Consejo Suramericano del Problema Mundial de las Drogas, el mismo que contiene varias líneas de acción dirigidas a la reducción de la oferta y demanda de drogas, establece la realización de estudios para la formulación de programas de prevención, atención, tratamiento, rehabilitación e inclusión social; y además, prevé el fortalecimiento de la cooperación regional y el intercambio de información para el control y fiscalización de los procesos de producción, comercialización, almacenamiento y distribución de drogas y precursores químicos para su elaboración.

Los Centros de recuperación constituyen un servicio público o privado que implica un conjunto de normas, políticas, estrategias, procedimientos, instrumentos y recursos que permitan la implementación de un modelo de atención integral e integrado orientado a los usuarios de drogas, que incluya la promoción, prevención, tratamiento, rehabilitación y reintegración social y laboral, con la participación de su entorno familiar y comunitario.(PLAN NACIONAL DE PREVENCIÓN INTEGRAL DE DROGAS 2012 CONSEJO NACIONAL DE CONTROL DE SUSTANCIAS ESTUPEFACIENTES Y PSICOTRÓPICAS.)

En este contexto es importante resaltar los aspectos considerados en **El Plan Nacional del Buen Vivir 2009 – 2013**, en condición que tiene sus políticas orientadas a alcanzar mayor justicia e igualdad, como garantía para el ejercicio pleno de los derechos de los seres humanos, entre los objetivos son:

- Mejorar la calidad de vida de la población.
- Diseñar y aplicar programas de información, educación y comunicación que promuevan entornos y hábitos de vida saludables.
- Fortalecer las acciones de prevención de adicciones de sustancias estupefacientes y psicotrópicas, alcoholismo y tabaquismo.



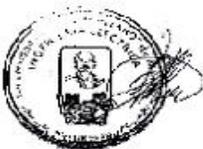
La Ley Orgánica de Salud: En el Libro I. De las acciones de salud. Título I. Capítulo VII: Del tabaco, bebidas alcohólicas, psicotrópicos, estupefacientes y otras sustancias que generan dependencia. Art. 38. Se establece claramente “como problema de salud pública al consumo de tabaco y al consumo excesivo de bebidas alcohólicas, así como al consumo de sustancias estupefacientes y psicotrópicas, fuera del ámbito terapéutico.

Los servicios de salud ejecutarán acciones de atención integral dirigidas a las personas afectadas por el consumo y exposición al humo del tabaco, el alcoholismo, o por el consumo nocivo de psicotrópicos, estupefacientes y otras sustancias que generan dependencia, orientadas a su recuperación, rehabilitación y reinserción social.

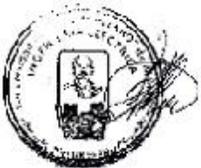
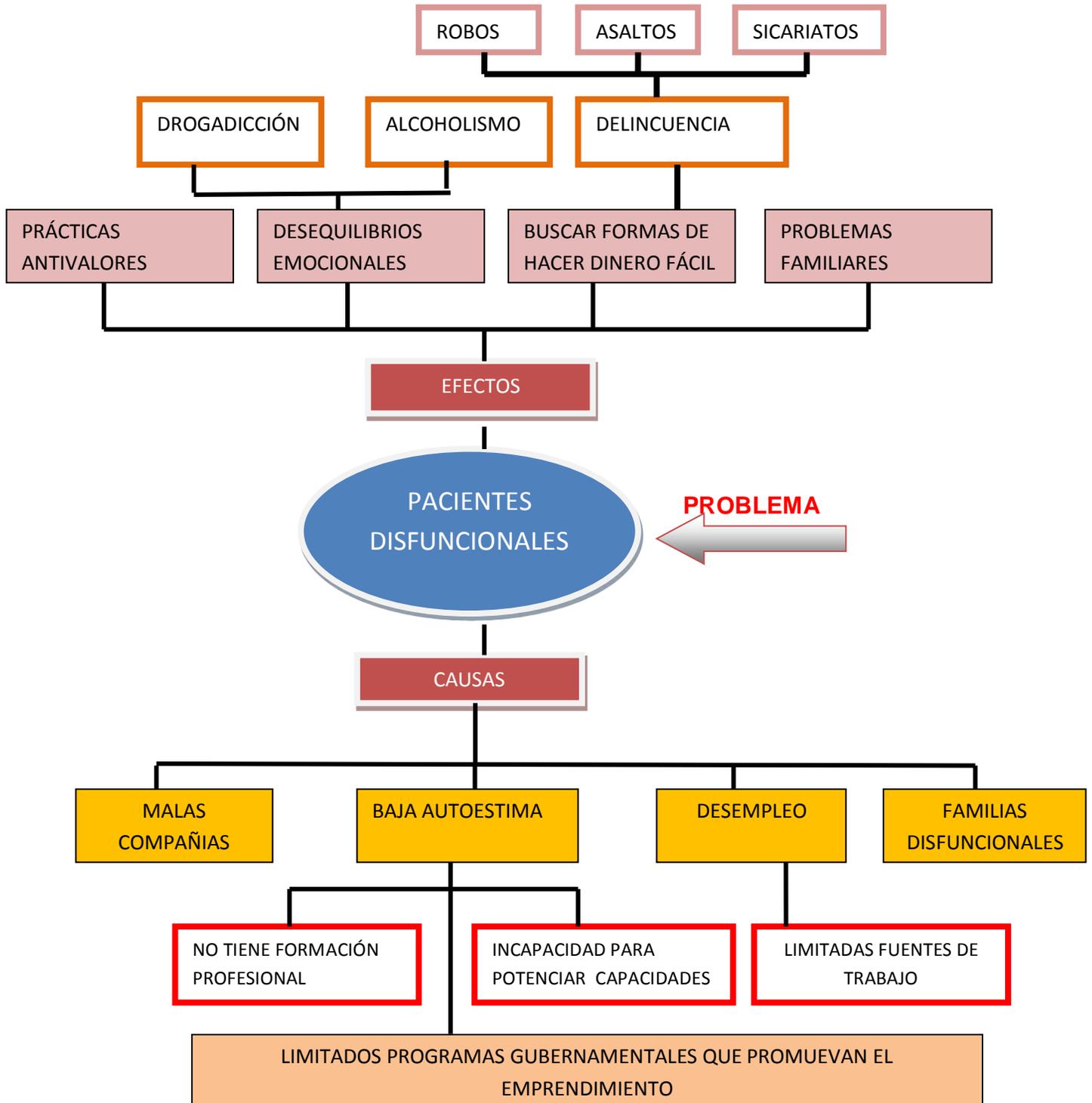
Ley Orgánica de Educación Superior: En el Título IV. Igualdad de Oportunidades. Capítulo 2. De la garantía de la igualdad de oportunidades. Art. 86. Unidad de Bienestar Estudiantil; establece que la Unidad de Bienestar Estudiantil de cada institución formulará e implementará programas y proyectos de información y prevención integral del uso de drogas, bebidas alcohólicas, cigarrillos y derivados del tabaco, y coordinará con los organismos competentes para el tratamiento y rehabilitación de las adicciones en el marco del plan nacional sobre drogas.

Todos estos pronunciamientos son recogidos en la posición ecuatoriana, en donde se manifiesta la voluntad del país por una comprensión del fenómeno de las drogas desde la óptica de la prevención y la plena vigencia de los derechos humanos. En tal sentido, el Ecuador reivindica que los Estados, cualquiera sea su afectación por el problema de las drogas, apliquen plenamente el principio de la responsabilidad común y compartida como una forma de afrontar este problema, al amparo de un enfoque integral y equilibrado.

Se justifica este proyecto desde el punto de vista técnico social, pues permitirá recuperar la autoestima de los pacientes de la Comunidad Terapéutica, su capacitación y desarrollo de habilidades y destrezas, y su inserción productiva en la sociedad.



ÁRBOL DE PROBLEMAS



IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE LA POBLACIÓN OBJETIVO (BENEFICIARIOS).

Los beneficiarios de este proyecto serán 120 pacientes de la comunidad terapéutica “La última oportunidad” en la ciudad Manta, provincia Manabí.

5.- ANTECEDENTES

De acuerdo con datos reportados por el Ministerio de Salud Pública, Dirección Provincial de Salud de Manabí, Distrito de Salud N° 2 Manta, existen en la ciudad de Manta, tres Clínicas de Rehabilitación (2013).

En la investigación diagnóstica con los estudiantes extensionistas, se obtuvo que existen un promedio de 12 pacientes disfuncionales por mes que vienen siendo atendidos en las diferentes clínicas de rehabilitación, lo que implica en las proyecciones un subtotal aproximado de 150 pacientes al año, por tres clínicas que ofertan el servicio de rehabilitación se tendría un total de 450 pacientes al año.

Como se señaló al inicio, las adicciones son un problema de salud pública, por lo que al Estado Ecuatoriano, le corresponde desarrollar programas de información, prevención y control del consumo de alcohol, tabaco y sustancias estupefacientes y psicotrópicas; así como ofrecer tratamiento y rehabilitación a los consumidores ocasionales, habituales y problemáticos.

Ante esta situación operante, la universidad a través de la función de Vinculación con la Colectividad, considera que un aporte importante para reinsertar a la sociedad, a los pacientes usuarios de las Clínicas de Rehabilitación, es la alternativa de ofertar los talleres técnicos.

La capacitación técnica, es un tema latente en la sociedad ecuatoriana, si queremos salir del subdesarrollo y la dependencia en todos los campos, se tiene que buscar las mejores estrategias para incorporar a la juventud en la búsqueda y puesta en práctica del conocimiento científico, tecnológico y de la innovación.



6.-JUSTIFICACIÓN

La “Ley de Educación Superior, Capítulo VI, Art. 29, establece, que los centros de educación superior deben conformar de manera obligatoria la comisión de vinculación con la colectividad”. Además el Plan Nacional del Buen Vivir, objetivo 4 señala: “Fortalecer las capacidades y potencialidades de la ciudadanía”.

Enmarcados en lo que establece la ley, el Plan del Buen Vivir, en la misión de la universidad de atender a los sectores vulnerables del colectivo social, en la disponibilidad del talento humano universitario, cuyos perfiles de egreso se ajustan a los servicios que en el área de la ingeniería eléctrica, civil, mecánica, industrial, ambiental y arquitectura se puede brindar,

Es un gran reto, buscar vías y métodos para contribuir a la formación o capacitación en valores éticos, morales, humanos, técnicos, desde la institución universitaria y la práctica de la salud física y mental en todos los miembros de la comunidad, fundamentalmente en el rescate de la juventud, de los vicios que trae aparejada esta sociedad global, por lo que se justifica plenamente, la realización de este proyecto de talleres de capacitación técnica, para contribuir al rescatar y reinserción de los pacientes usuarios de las Clínicas de Rehabilitación.

7.- TUTORES, GESTORES, BENEFICIARIOS

7.1 TUTORES

Docentes de las carreras de:

- ✓ Docentes Carrera Ingeniería Civil,
- ✓ Docentes Carrera ingeniería Eléctrica
- ✓ Docentes Carrera de mecánica Naval
- ✓ Docentes Facultad de Arquitectura

7.2 GESTORES

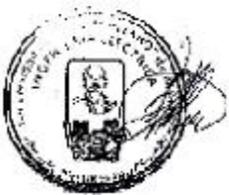
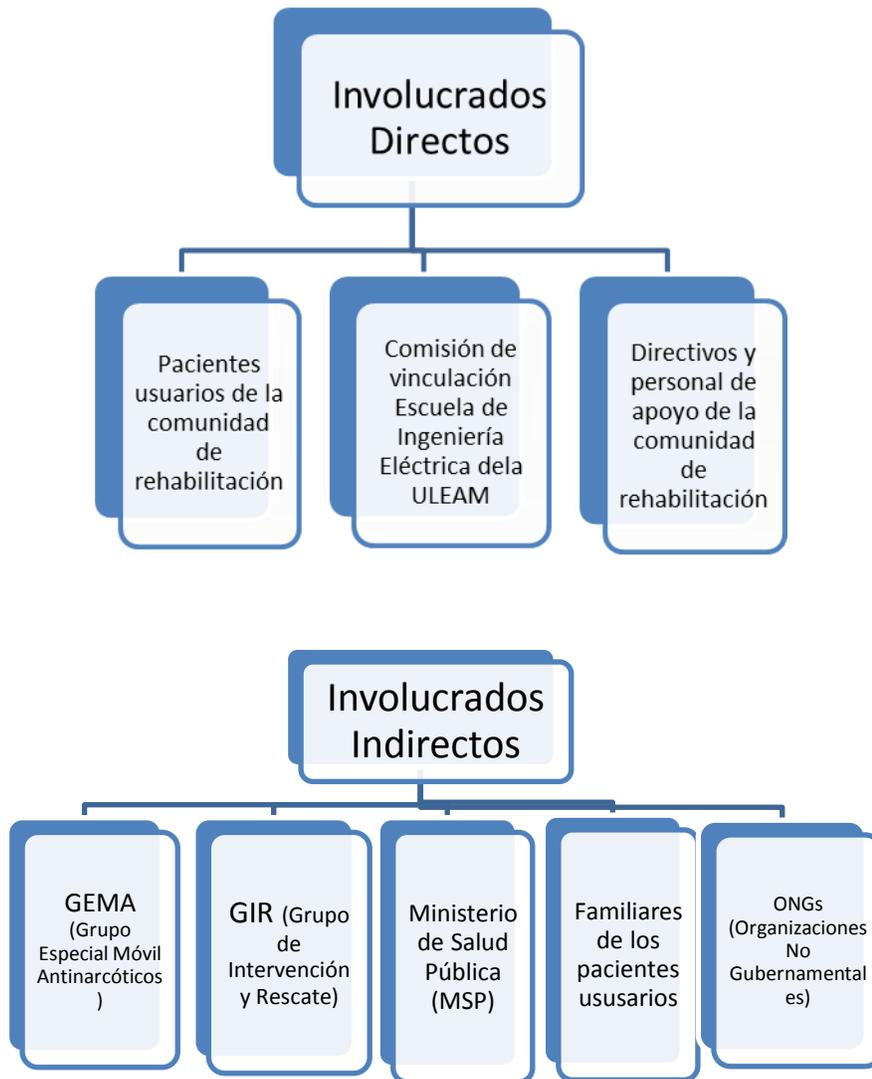
- ✓ Facultad de ingeniería Civil
- ✓ Facultad de ingeniería Eléctrica
- ✓ Facultad de mecánica Naval
- ✓ Facultad de Arquitectura



7.3 BENEFICIARIOS

Los beneficiarios son los pacientes usuarios de la comunidad terapéutica “La última oportunidad” de la ciudad de Manta.

IDENTIFICACIÓN DE INVOLUCRADOS



MATRIZ DE INVOLUCRADOS

ACTORES INVOLUCRADOS	INTERES SOBRE LA PROBLEMÁTICA	PROBLEMAS PERCIBIDOS	RECURSOS MANDATOS CAPACIDADES	INTERES SOBRE EL PROYECTO	COOPERACION Y CONFLICTOS POTENCIALES
PACIENTES USUARIOS DE LA COMUNIDAD TERAPÉUTICA	RECUPERAR SU AUTOESTIMA Y SALUD FÍSICA Y MENTAL	DESINTERES POR PARTE DE LAS AUTORIDADES	CONOCIMIENTOS EMPÍRICOS DIVERSOS	INCLUSIÓN SOCIAL Y LABORAL	INTERESES PARTICULARES DE LOS FAMILIARES
COMISIÓN DE VINCULACIÓN DE ING. ELÉCTRICA ULEAM	CONTRIBUIR A LA RECUPERACIÓN DE LOS PACIENTES USUARIOS	FALTA CONCIENCIACIÓN EN EL COMPROMISO DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD	TALENTO HUMANO MOTIVADO Y CAPACITADO EN EL CAMPO DE LA TECNOLOGIA	RESPONSABILIDAD EN LA CAPACITACIÓN TÉCNICA DE LOS PACIENTES USUARIOS DE LA COMUNIDAD TERAPÉUTICA	PROMOVER PROYECTOS DE VINCULACIÓN
DIRECTIVOS Y PERSONAL DE APOYO DE LA COMUNIDAD TERAPÉUTICA	AYUDAR A LA RECUPERACIÓN DE LOS PACIENTES USUARIOS	NO HA HABIDO VÍNCULO CON LA UNIVERSIDAD	TALENTO HUMANO, NORMATIVAS Y APOYO LOGISTICO	CORRESPONSABILIDAD SOCIAL DESARROLLO HUMANO	PRESTIGIO PARA LA COMUNIDAD TERAPÉUTICA
GEMA	COPARTICIPACION CIUDADANA	FALTA DE CAPACIDAD DE GESTIÓN	TALENTO HUMANO CAPACITADO	CORRESPONSABILIDAD SOCIAL	PROTAGONISMO TRAMITES BUROCRATICOS
GIR	COPARTICIPACION CIUDADANA	FALTA DE CAPACIDAD ADMINISTRATIVA	TALENTO HUMANO CAPACITADO	CORRESPONSABILIDAD SOCIAL	PROTAGONISMO TRAMITES BUROCRATICOS
MINISTERIO DE SALUD	RECUPERACIÓN FÍSICA Y MENTAL DE JÓVENES ADICTOS A LAS DROGAS O ALCOHOL	FALTA DE CAPACIDAD DE GESTIÓN	TALENTO HUMANO	DESARROLLO HUMANO	RECUPERACIÓN ESTILO DE VIDA SANO
FAMILIAS DE LOS PACIENTES	COPARTICIPACIÓN	FALTA DE CAPACIDAD COMUNICATIVA	CONOCIMIENTO EMPÍRICO	CORRESPONSABILIDAD EN LA RECUPERACIÓN SOCIAL	INTERESES PARTICULARES EN LA RECUPERACIÓN DE SU FAMILIAR
BANCO DE FOMENTO	BRINDAR EL APOYO FINANCIERO A LOS EMPRENDEDORES DE LA COMUNIDAD TERAPÉUTICA	DESINTERÉS EN BRINDAR APOYO A ESTE TIPO DE EMPRENDEDORES	TALENTO HUMANO Y TECNOLÓGICO RECURSOS ECONÓMICOS	RESPALDAR EL EMPRENDIMIENTO Y FOMENTAR LA PRODUCTIVIDAD, DE ESTE POTENCIAL TALENTO HUMANO	AUSPICIAR EL EMPRENDIMIENTO



8.- PROYECTOS RELACIONADOS

Siendo este un proyecto piloto, de la Carrera de Ingeniería Eléctrica, no se tiene un proyecto vinculante a la fecha.

9.- OBJETIVOS DEL PROYECTO

OBJETIVO DE DESARROLLO:

Contribuir a que los pacientes disfuncionales, recuperen su autoestima a través de los talleres de capacitación en los oficios propuestos en el presente proyecto.

OBJETIVO GENERAL O PROPÓSITO:

Lograr la capacitación continua de los pacientes usuarios de la comunidad terapéutica, en los diferentes oficios propuestos en el presente proyecto.

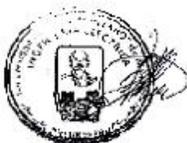
Los talleres están orientados a: electricidad básica; reparaciones de electrodomésticos; informática; instalaciones Hidrosanitarias; rediseño de fachadas, distribución de espacios en la vivienda y áreas verdes, brindándoles la oportunidad de insertarse a la sociedad con una actividad productiva.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS O COMPONENTES:

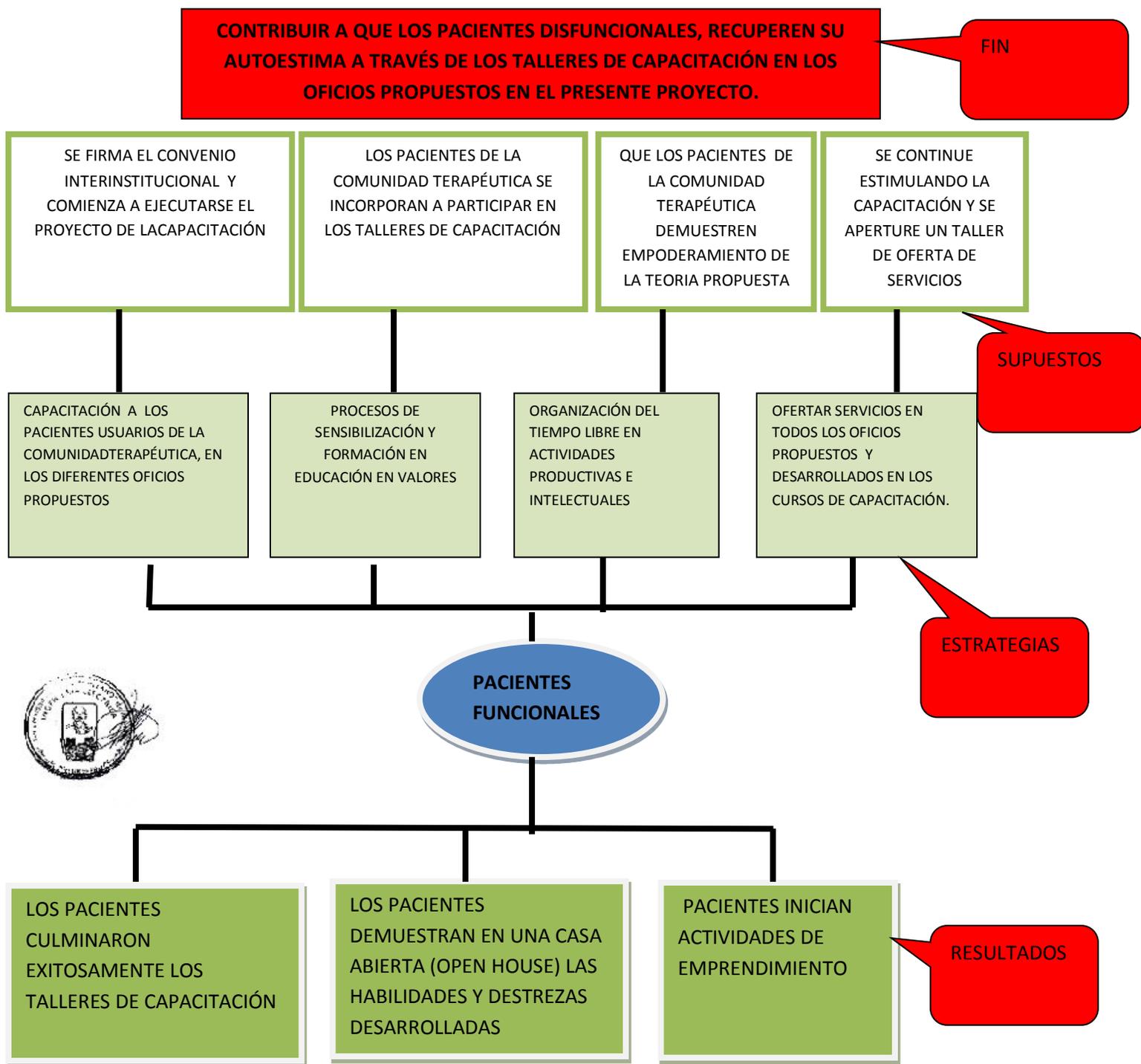
- Preparación programa de contenidos a desarrollar en los talleres.
- Elaboración de cronograma de actividades.
- Preparación de material didáctico para los talleres de capacitación.
- Organización de grupos de trabajo para el desarrollo de las prácticas.
- Evaluación y presentación de logros alcanzados al finalizar los talleres.

10.- METAS

Ciento veinte (120) pacientes capacitados, en un período de dos años y mejoran su calidad de vida.



ÁRBOL DE OBJETIVOS

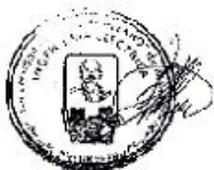


11.- ACTIVIDADES

- 11.1.- Definir las diferentes actividades que demanda el proyecto de capacitación.
- 11.2.- Selección de los Docentes tutores de los Talleres.
- 11.3.- Selección de los grupos de estudiantes extensionistas.
- 11.4.- Preparación de contenidos para cada Módulo Taller.
- 11.5.- Capacitación a los estudiantes extensionistas por parte de los docentes tutores.
- 11.6.- Preparación de material didáctico para los Talleres.
- 11.7.- Desarrollo del proceso de capacitación a los usuarios de la Clínica.
- 11.8.- Evaluaciones teóricas y prácticas a los usuarios participantes en los talleres.
- 11.9.- Presentación de Open House.
- 11.10.- Entrega de certificados de asistencia y aprobación a los usuarios participantes en los talleres, a los estudiantes extensionistas que cumplieron a cabalidad con su rol de instructores en los talleres y a los docentes tutores.

12.- INVERSIÓN TOTAL DEL PROYECTO

Tres mil ciento ochenta y nueve dólares con ochenta y siete (**\$ 3189,87**), desglosados en los siguientes talleres:

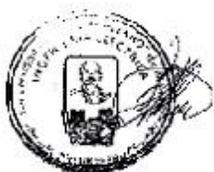


12.1.- TALLER DE ELECTRICIDAD BÁSICA

BENEFICIARIOS: USUARIOS DE CENTRO DE REHABILITACIÓN

DOCENTE RESPONSABLE: Ing. Kléber Coronel (INGENIERÍA ELÉCTRICA)

PRESUPUESTO A			
CONTENIDO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
PLANCHAS DE PLYWOOD DE 8MM	2	\$ 20.00	\$ 40.00
INTERRUPTORES SIMPLES	24	\$ 0.80	\$ 19.20
BOQUILLAS PARA FOCOS	24	\$ 0.90	\$ 21.60
FOCOS INCANDESCENTES DE 50 W	24	\$ 0.85	\$ 20.40
ROLLOS DE CABLE #12 AWG	2	\$ 52.00	\$ 104.00
ENCHUFES	24	\$ 0.50	\$ 12.00
RESMA DE PAPEL BOND	1	\$ 4.40	\$ 4.40
MARCADORES DE TIZA LIQUIDA	12	\$ 0.80	\$ 9.60
BORRADORES DE TIZA LIQUIDA	2	\$ 1.25	\$ 2.50
HOJAS BOND	VARIOS	\$ 5.00	\$ 5.00
MOVILIZACIÓN		\$150.00	\$150.00
MONTO POR MODULO			\$ 388.70



12.2.- TALLER DE REPARACIONES DE ELECTRODOMÉSTICOS

NÚMERO DE MÓDULOS A IMPARTIR: UNO

BENEFICIARIOS: USUARIOS DE CENTRO DE REHABILITACIÓN

DOCENTES RESPONSABLES: Ing. Raúl Largacha (INGENIERÍA ELÉCTRICA)

PRESUPUESTO E			
CONTENIDO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
MULTIMETRO DIGITAL	1	\$ 85.00	\$ 85.00
KIT DE JUEGO DE DADOS STANLEY 27 PZ (MM)	1	\$ 25.00	\$ 25.00
EQUIPO DE HERRAMIENTAS	1	\$ 80.00	\$ 80.00
JUEGO EXAGONALES 12 PZ	2	\$ 18.98	\$ 37.96
SANTIAGO 6" – 3 PATAS	2	\$ 18.70	\$ 37.40
SACA VINCHAS (JUEGO DE 3PZ)	2	\$ 12.65	\$ 25.30
DESTORNILLADOR (BORNERAS)	6	\$ 8.70	\$ 52.20
PELADORES DE CABLES	4	\$ 66.26	\$ 265.04
CORTADOR DE CABLE	4	\$ 68.00	\$ 272.00
PLAYO DE PRESION STANLEY 10"	2	\$ 9.90	\$ 19.80
ARCO SIERRA BAHACO 12"	5	\$ 18.92	\$ 94.60
MARTILLO MANGO METALICO	3	\$ 8.25	\$ 24.75
CINTA AISLANTE	10	\$ 0.75	\$ 7.50
GUANTES DE CUERO PARA SOLDADOR	2	\$ 12.38	\$ 24.76
CAUTIN 60W	8	\$ 11.72	\$ 93.76
GAFAS	8	\$ 7.70	\$ 61.60
CABLE #12	50	\$ 0.49	\$ 24.50
SOLDADURA DE PLATA 5%	1	\$ 293.60	\$ 293.60
FLEXOMETRO	3	\$ 7.72	\$ 23.16
CEPILLO DE ACERO	1	\$ 2.20	\$ 2.20
RESISTENCIAS PARA DUCHAS LORENZETI	10	\$ 7.48	\$ 74.80
WDD 40	10	\$ 8.58	\$ 85.80
RESISTENCIA PARA PLANCHAS	10	\$ 7.00	\$ 70.00
MOVILIZACION	1	\$ 150.00	\$ 150.00
COSTO TOTAL			\$ 1655.73



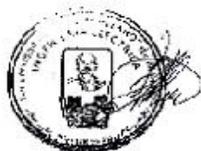
12.3.- TALLER DE INSTALACIONES HIDROSANITARIAS

NÚMERO DE MÓDULOS A IMPARTIR: UNO

BENEFICIARIOS: USUARIOS DE CENTRO DE REHABILITACIÒN

DOCENTE RESPONSABLE: Ing. Gustavo Mero Baque (INGENIERÍA CIVIL)

PRESUPUESTO C					
ITEM	MATERIALES	U	CANTIDAD	V.UNITARIO	V.TOTAL
1	Arco sierra	U	1	15,35	15,35
2	Llave tubo	U	1	15,00	15,00
3	Gafas de seguridad	U	1	7,00	7,00
4	Manguera de 1/2	m	10	3,00	30,00
5	Codos 1/2	U	5	0,44	2,22
6	Unión 1/2	U	2	5,00	10,00
7	kalipega	U	1	3,54	3,54
8	Tubos de 2"	U	3	3,12	9,96
9	Tubos de 90	U	4	4,28	17,12
10	Codos 2"	U	3	2,65	7,95
11	Codos90	U	3	3,81	11,43
12	Flexómetro	U	1	7,72	7,72
13	Martillo	U	1	8,25	8,25
14	Destornillador	U	2	8,70	17,40
15	Movilización	U	1	150	150
				SUBTOTAL	264,94
	TOTAL MODULO			TOTAL	264,94



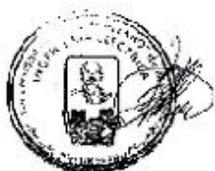
12.4. TALLER DE REDISEÑO DE FACHADAS, DISTRIBUCIÓN DE ESPACIOS EN LA VIVIENDA Y ÁREAS VERDES

NÚMERO DE MÓDULOS A IMPARTIR: UNO

BENEFICIARIOS: USUARIOS DE CENTRO DE REHABILITACION

DOCENTES RESPONSABLES: Dr. Alfredo Sánchez Cañarte- Arq. José Luis Castro (ARQUITECTURA)

TALLER REDISEÑO DE FACHADA Y ÁREAS VERDES				
PRESUPUESTO D				
RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	TOTAL
LADRILLOS ARCILLA.	U.	250	0,20	50,00
GUIA DIDACTICA	U.	30	3,00	90,00
CARTEL DIFUSION	U.	1	10,00	10,00
CERTIFICADOS	U.	30	0,50	15,00
PINTURA PARED	GAL.	4	10,00	40,00
PINTURA SOCALO (aceite)	Lt.	3	8,00	24,00
CEMENTO	SACO	3	8,00	24,00
ARENA	SACO	6	1,00	6,00
CESPED	M2	5	2,50	12,50
PLANTAS	U	10	3,00	30,00
TIERRA SEMBRADO	SACO	10	3,00	30,00
LIJAS	U.	10	1,00	10,00
EMPASTE	Lt.	1	7,00	7,00
BROCHAS 4"	U.	3	5,00	15,00
RODILLO	U.	2	10,00	20,00
PALA REDONDA	U.	1	10,00	10,00
BAILEJO	U.	1	12,00	12,00
GUANTES POLIESTER	PARES	3	1,00	3,00
TABLAS ENCOFRADO	U.	3	5,00	15,00
CLAVOS	Lb.	1	1,00	1,00
MARTILLO 16 ONZAS	U.	1	7,00	7,00
MOVILIZACIONES	IDA-VUELTA	20	10,00	200,00
MOVILIZACION MATERIALES	U.	1	20,00	20,00
TIJERA DE PODAR	U.	1	8,00	8,00
			MONTO MÓDULO	659,50



12.5. TALLER DE INFORMATICA

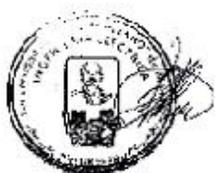
NÚMERO DE MÓDULOS A IMPARTIR: UNO

BENEFICIARIOS: USUARIOS DE CENTRO DE REHABILITACION

DOCENTES RESPONSABLES: ING. XAVIER GARCIA

PRESUPUESTO E					
ITEM	MATERIALES	U	CANTIDAD	V.UNITARIO	V.TOTAL
1	HOJAS BOND	RESMA	2	4,00	8,00
2	TINTA	CARTUCHO	1	20,00	20,00
3	CARTULINAS	U	10	0,30	3,00
4	PANCARTAS	M2	4	8,00	32,00
5	PLUMAS	U	20	0,40	8,00
6	Movilización	U	1	150	150
				SUBTOTAL	221,00
	TOTAL MODULO			TOTAL	221,00

PRESUPUESTO POR PERIODOS				
TALLERES	AÑO 2013	2014	2015	
TALLER A		388.70	388.70	
TALLER B			1655.73	
TALLER C			264,94	
TALLER D			659,50	
TALLER E	221,00	221,00	221,00	
TOTAL	221,00	609,70	3189,87	



13.- CRONOGRAMA VALORADO DE ACTIVIDADES

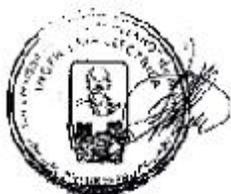
TALLERES DE CAPACITACIÓN TÉCNICA PARA LOS PACIENTES USUARIOS DE LA COMUNIDAD TERAPEUTICA "LA ULTIMA OPORTUNIDAD"

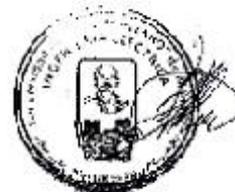


OBJETIVO GENERAL: Capacitar continuamente a los pacientes usuarios de la comunidad terapéutica, a través de los oficios técnicos propuestos.

				AÑO 2013	AÑO 2013	AÑO 2013	AÑO 2013	AÑO 2013	AÑO 2014								
				AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	
OBJETIVO/RESULTADO	ACTIVIDADES	ACCIONES	RESPONSABLES														
R1	Los pacientes de la Comunidad Terapéutica, recuperen su autoestima a través de los talleres de capacitación en oficios técnicos	LEVANTAMIENTO DE LINEA DE BASE	Visitar sector de intervención	Ing. Tatiana Alexieva	X												
			Reunión con los pacientes de la Comunidad para elaboración de instrumento de levantamiento de información	Ing. Tatiana Alexieva	X												
			Validación de instrumento	Ing. Tatiana Alexieva	X												
			Ajustes y corrección de los instrumentos	Ing. Tatiana Alexieva	X												
			Aplicación y elaboración de informe (tabulación y análisis de datos)	Ing. Tatiana Alexieva	X												
			Reuniones con los involucrados	Ing. Tatiana Alexieva	X												
		SELECCIÓN DEL EQUIPO EJECUTOR DEL PROYECTO	Selección de docentes tutores de los talleres.	Ing. Tatiana Alexieva		X											
			Reunión con los docentes tutores para socializar Convenio y funciones a asumir.	Ing. Tatiana Alexieva			X										
			Selección grupos de estudiantes extensionistas para impartir los talleres.	Cada docente-tutor				X									
			Reunión con los estudiantes extensionistas para socializar Convenio y funciones a asumir.	Ing. Tatiana Alexieva					X								

			AÑO 2014	AÑO 2014	AÑO 2014	AÑO 2014	AÑO 2015	AÑO 2015								
			SEPTIEM BRE	OCTUBR E	NOVIEM BRE	DICIEMB RE	ENERO	FEBRER O	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOST O	SEPTIEM BRE	
		Inicio del Taller de instalaciones Hidrosanitarias.	Ing. Darío Páez													
		Presentación de OPEN HOUSE, sobre taller finalizado.														
		Entrega de certificados a: usuarios participantes aprobados, estudiantes extensionistas y docente tutor.														
		Inicio del Taller de reparaciones de electrodomésticos.	Ing. Raúl Largacha													
		Presentación de OPEN HOUSE, sobre taller finalizado														
		Entrega de certificados a: usuarios participantes aprobados, estudiantes extensionistas y docente tutor.														
		Inicio del Taller de rediseño de fachadas y áreas verdes.	Dr. Alfredo Sánchez(Arquitectura)													
		Presentación de OPEN HOUSE, sobre taller finalizado														
		Entrega de certificados a: usuarios participantes aprobados, estudiantes extensionistas y docente tutor.														





14.- DURACIÓN DEL PROYECTO Y VIDA ÚTIL

La ejecución del proyecto tiene un tiempo de duración de cinco años.

15.- INDICADORES DE RESULTADO:

PRIMERA FASE

- Capacitar 30% de los pacientes (36 pacientes) en un año, a fin de reinsertarlos al colectivo social y mejorar su calidad de vida.
- Entregar 36 certificados de capacitación en: electricidad básica, electrónica básica, instalaciones eléctricas domiciliarias, reparaciones de electrodomésticos, informática y gasfitería para los pacientes del centro terapéutico “La última oportunidad” en periodo desde septiembre de 2013 hasta diciembre de 2015.
- Realizar casas abiertas al final de cada taller, que permitan evidenciar los conocimientos, habilidades y destrezas adquiridos.

SEGUNDA FASE

- Capacitar 30% de los pacientes (36 pacientes) en un año, a fin de reinsertarlos al colectivo social y mejorar su calidad de vida.
- Entregar 36 certificados de capacitación en: electricidad básica, electrónica básica, instalaciones eléctricas domiciliarias, reparaciones de electrodomésticos, informática y gasfitería para los pacientes del centro terapéutico “La última oportunidad” en periodo desde septiembre de 2014 hasta diciembre de 2015.
- Realizar casas abiertas al final de cada taller, que permitan evidenciar los conocimientos, habilidades y destrezas adquiridos.

TERCERA FASE

- Capacitar 40% de los pacientes (48 pacientes) en dos años, a fin de reinsertarlos al colectivo social y mejorar su calidad de vida.
- Entregar 48 certificados de capacitación en: electricidad básica, electrónica básica, instalaciones eléctricas domiciliarias, reparaciones de electrodomésticos, informática e instalaciones hidrosanitarios para los

pacientes del centro terapéutico “La última oportunidad” en el periodo desde enero de 2016 hasta enero de 2018.

- Realizar casas abiertas al final de cada taller, que permitan evidenciar los conocimientos, habilidades y destrezas adquiridos.

16.- IMPACTO AMBIENTAL:

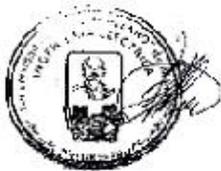
En referencia al impacto ambiental, el proyecto se ubica en la CATEGORÍA 2, esto es, el proyecto no afecta al medio ambiente, ni directa ni indirectamente, por lo que no requiere un estudio de impacto ambiental.

Aunque como eje transversal la variable ambiental siempre estará presente en cada uno de los módulos que se desarrollan.

17.- AUTOGESTIÓN Y SOSTENIBILIDAD:

En todo cuanto tenga que ver con los materiales fungibles que utilice cada participante en los talleres, será autofinanciado, al igual que los gastos que demanden las Open House que se proponen presentar.

Las horas de trabajo de los docentes de la Escuela de Ingeniería Eléctrica de la Universidad Laica “Eloy Alfaro” de Manabí, consideradas en el proyecto corresponden a horas de los docentes asignadas a su tiempo completo, lo que no implica horas adicionales que deban ser pagadas.

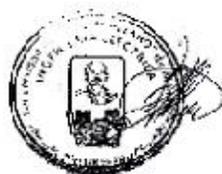


MATRIZ DE MARCO LOGICO

PROYECTO

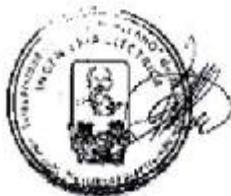
REINSERTACIÓN EN EL COLECTIVO SOCIAL A LOS PACIENTES USUARIOS DE LA COMUNIDAD TERAPÉUTICA “LA ÚLTIMA OPORTUNIDAD” DE LA CIUDAD DE MANTA, MEDIANTE CAPACITACIÓN TÉCNICA INTERDISCIPLINARIA

RESUMEN NARRATIVO	INDICADORES VERIFICABLES OBJETIVAMENTE	METAS	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	SUPUESTOS
<p>FIN: Contribuir a que los pacientes disfuncionales, recuperen su autoestima a través de los talleres de capacitación en los oficios propuestos en el presente proyecto.</p>	<p>60 pacientes usuarios de la comunidad terapéutica capacitados por año, en un oficio han recuperado su autoestima y están reinsertados al colectivo social e iniciando una nueva etapa de su vida.</p>	<p>70 pacientes capacitados en dos años, equivalente al 60 % de la población usuaria estimada, reinsertada en la sociedad y laborando en uno de los oficios propuestos en el presente proyecto.</p>	<p>Registro de asistencia</p> <p>Fotos</p> <p>Videos</p> <p>Actas</p> <p>Informes</p> <p>Trípticos</p> <p>Revista</p>	<p>Coordinador del DVC del Área de Ingeniería de la ULEAM y Director de Centro de Rehabilitación contribuyen con el mayor esmero en la ejecución del proyecto.</p>

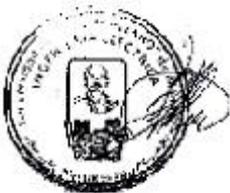


<p>PROPÓSITO: Lograr la capacitación continua de los pacientes usuarios de la comunidad terapéutica, en los diferentes oficios propuestos en el presente proyecto.</p>	<p>60 pacientes usuarios de la comunidad terapéutica capacitados por año, en los oficios técnicos impartidos en los talleres.</p>	<p>120 pacientes usuarios de la comunidad capacitados en un período de dos años en los oficios técnicos impartidos en los talleres.</p>	<p>Registro de pacientes reinsertados a la colectividad. Registro de seguimiento de los pacientes reinsertados que están laborando.</p>	<p>Los docentes seleccionados del área de ingeniería, asumen con responsabilidad el compromiso asignado. Los pacientes usuarios participan responsablemente.</p>
<p>COMPONENTES:</p>	<p>ESTÁNDARES</p>	<p>INDICADORES (CCT+)</p>	<p>METAS</p>	<p>MEDIOS DE VERIFICACIÓN</p>
<p>1.- Usuarios de la comunidad terapéutica con autoestima recuperada y reinsertados al colectivo social.</p>	<p>Para lograr la recuperación de la autoestima de los usuarios de la comunidad terapéutica, el DVC del área de ingeniería de la ULEAM, desarrollará cinco talleres de capacitación.</p>	<p>60 pacientes usuarios de la comunidad terapéutica han recuperado su autoestima y están reinsertados al colectivo social.</p>	<p>60 pacientes usuarios de la comunidad terapéutica han recuperado su autoestima y están reinsertados al colectivo social laborando en uno de los oficios impartido en los talleres de capacitación.</p>	<p>Documento impreso y digitalizado en el que se registran todas las actividades de gestión realizadas.</p>

<p>2. Incentivar a los pacientes disfuncionales, para que decidan participar en los talleres de capacitación.</p>	<p>-Electricidad Básica. -Reparación de electrodomésticos. -Instalaciones Hidrosanitarias. -Rediseño de fachadas, distribución de espacios y áreas verdes. -Informática Básica.</p>	<p>Convocatoria a dos charlas de motivación, impartida por un psicólogo en el lapso de dos horas cada una.</p>	<p>El 100 % de los pacientes usuarios de la comunidad terapéutica participan en las charlas de motivación impartidas por el Psicólogo Eddy Delgado.</p>	<p>Registro de participación en las charlas. Informe positivo del Psicólogo. Registro de preinscripciones para las capacitaciones.</p>
<p>3. Preparación de programas de contenidos a desarrollar en los talleres.</p>	<p>Cinco programas de contenidos de los talleres a impartir deberán estar elaborados, desde el inicio del primer taller.</p>	<p>Cinco programas de contenidos a desarrollar en talleres, elaborados por docentes tutores en el lapso de un mes.</p>	<p>Programas impresos y digitalizados.</p>	<p>Que los docentes seleccionados como tutores, cumplan a cabalidad con el compromiso.</p>
<p>4. Evaluación y presentación de logros alcanzados al finalizar los talleres.</p>	<p>Los logros deberán estar sistematizados en los formatos diseñados para la evaluación.</p>	<p>Sistematización de resultados de Pruebas Prácticas y realización de Open House.</p>	<p>Actas de notas, trabajos realizados, fotos, videos.</p>	<p>Pacientes de Comunidad Terapéutica y Extensionistas juegan sus roles de emprendedores.</p>



ANEXOS



Encuesta dirigida a los pacientes del centro “Revivir en Cristo Jesús”

Objetivo: Disponer de un diagnóstico que permita conocer el interés de los pacientes del centro, por participar en los cursos – talleres de capacitación en determinadas ramas de oficios.

Con este motivo le solicitamos a usted muy respetuosamente conteste las preguntas propuestas con el mayor acercamiento a la realidad que Usted siente.

1.- ¿Qué importancia le daría Usted, a los cursos de capacitación?

Muy importante Importante Poco importante

2.- ¿En qué medida los cursos de capacitación le ayudarían a tener una nueva visión en la vida?

Muy buena Buena Regular

3.- ¿Los cursos de capacitación le ayudarían a prepararse para que usted brinde un servicio técnico?

Si Tal vez No

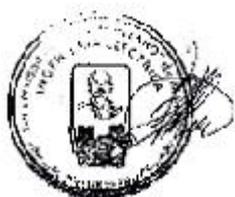
4.- ¿En la capacitación técnica, marque los cursos en los que le gustaría participar?

a.- Curso: Instalaciones eléctricas

b.- Curso: reparaciones de electrodomésticos

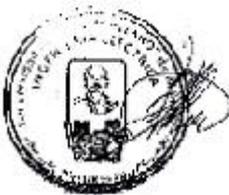
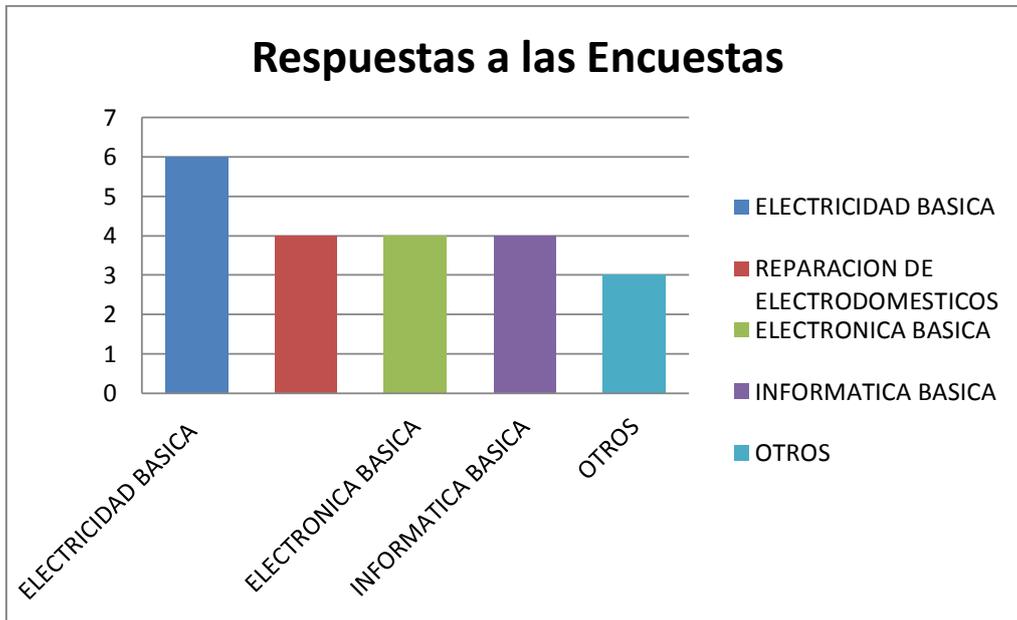
c.- Curso: Electrónica

d.- Curso: Informática

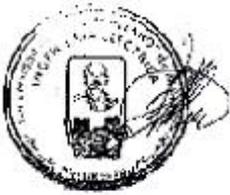
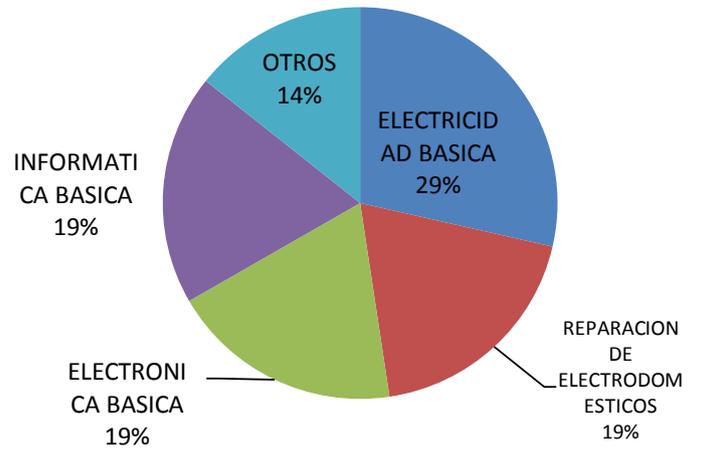


ENCUESTA CENTRO DE REHABILITACION "LA ULTIMA OPORTUNIDAD"

PREGUNTAS	X	RESPUESTAS	%	F.X	FAC. ASC.	X MED
ELECTRICIDAD BASICA	14	6	28,57	84	4	
REPARACION DE ELECTRODOMESTICOS	14	4	19,05	56	8	
ELECTRONICA BASICA	14	4	19,05	56	12	
INFORMATICA BASICA	14	4	19,05	56	16	
OTROS	14	3	14,29	42	19	
	TOTAL	21	100,00	294		14



Porcentajes



ANEXO No 1

FORMATO PARA LA PRESENTACION DE PROYECTOS DE VINCULACION CON LA COMUNIDAD.

PROYECTOS DE VINCULACION CON LA COMUNIDAD

TITULO DEL PROYECTO:

I. DATOS INFORMATIVOS

1.1 LUGAR A REALIZARLO:

1.2 DURACION DEL PROYECTO

1.3 FRECUENCIA DE LAS ACTIVIDADES (Diaria, semanal, quincenal, mensual)

1.4 PARTICIPANTES Y PARALELO A QUE PERTENECEN

II. INTRODUCCION

En este aspecto se describirá brevemente tanto la institución, empresa, barrio etc., y su entorno socio económico, como las características y descripción del proyecto.

III. ANALISIS SITUACIONAL. (DIAGNOSTICO)

Se precisará la problemática que se desea contribuir a solucionar a partir de una descripción de la misma basada en las necesidades identificadas.

IV. FUNDAMENTACION

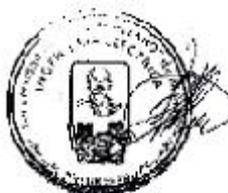
Aquí se expondrá la importancia del proyecto que se propone, la pertinencia del mismo, así como los métodos que se utilizarán para la implementación, los beneficios que se esperan obtener y la identificación de quienes serían los beneficiarios del mismo.

Resulta importante cuantificar o cualificar con precisión los resultados y beneficios que se obtendrán del proyecto.

V. OBJETIVO DEL PROYECTO (Un solo objetivo general)

VI. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES Y TIEMPOS (DIAGRAMA DE GANT)

Actividades	Tiempo			
	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4
Actividad 1				
Actividad 2				
Actividad 3				
Actividad N				



ANEXO No 2

FORMATO PARA LA PRESENTACION DEL INFORME FINAL UNA VEZ EJECUTADO Y FINALIZADO EL PROYECTO DE VINCULACION CON LA COMUNIDAD.

TITULO DEL PROYECTO:

I. DATOS INFORMATIVOS

1.1 LUGAR DONDE SE REALIZO:

1.2 DURACION DEL PROYECTO

1.3 FRECUENCIA DE LAS ACTIVIDADES (Diaria, semanal, quincenal, mensual)

1.4 PARTICIPANTES Y PARALELO A QUE PERTENECEN

II. INTRODUCCION

En este aspecto se debe describir brevemente tanto la institución, empresa, barrio etc., y su entorno socio económico, así como las características fundamentales del proyecto ejecutado.

III. ANALISIS SITUACIONAL. (DIAGNOSTICO)

Se precisara la problemática que se desea contribuir a solucionar a partir de una descripción de la misma basada en las necesidades identificadas.

IV. FUNDAMENTACION

Aquí se expondrá la importancia del trabajo realizado, la pertinencia del mismo, así como los métodos que se utilizaron para la implementación, los beneficios que se obtuvieron y la identificación de quienes fueron los beneficiarios del mismo, y en qué forma se beneficiaron.

Resulta importante cuantificar o cualificar con precisión los resultados y beneficios que se alcanzaron.

V. OBJETIVO DEL PROYECTO (Un solo objetivo general)

VI. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES Y TIEMPOS (DIAGRAMA DE GANT)

Actividades	Tiempo			
	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4
Actividad 1				
Actividad 2				
Actividad 3				
Actividad N				

VII. INFORME DEL TRABAJO REALIZADO

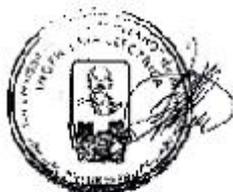
VIII. EVIDENCIAS DEL TRABAJO REALIZADO. (FOTOS DEL PROCESO, RESULTADOS ETC)

IX. OFICIO DE LA INSTITUCION, EMPRESA, BARRIO, COMUNIDAD DONDE SE REALIZO EL PROYECTO, INDICANDO EL TRABAJO REALIZADO, LOS RESULTADOS Y LA SATISFACCION O AGRADECIMIENTO POR EL MISMO.

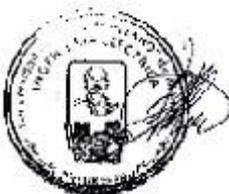
X. REFLEXION SOBRE LA EXPERIENCIAS DE APRENDIZAJE (INDIVIDUAL)

Este aspecto debe desarrollarse individualmente por cada participante y debe recoger entre otros, algunos de los aspectos siguientes:

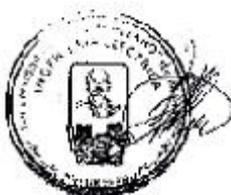
- De acuerdo a la planificación, ¿Cual era mi tarea y mis funciones de acuerdo al plan.



REALIZACIÓN DE ENCUESTAS EN EL CENTRO DE REHABILITACIÓN

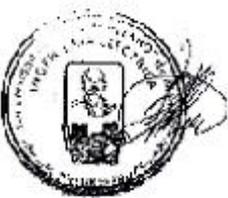


FIRMA DE CONVENIO ENTRE FACULTAD DE INGENIERÍA Y CENTRO DE REHABILITACIÓN “LA ÚLTIMA OPORTUNIDAD”





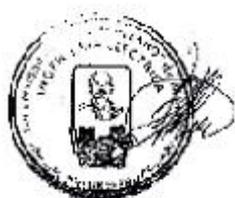
REALIZACIÓN DE TALLERES DE CAPACITACIÓN



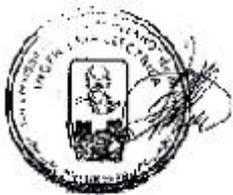
ACTUALIZACIÓN DE CURSOS PARA AÑO 2015



(Entrevista con director del centro de "Última oportunidad")



PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA PROYECTO DE VINCULACIÓN EN LA FACULTAD DE INGENIERIA





UNIVERSIDAD LAICA "ELOY ALFARO" DE MANABÍ

Creada Ley N°. 10 Reg. Of. N°213 Noviembre de 1985

FACULTAD DE INGENIERIA

ESCUELA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA

Manta, 18 de octubre del 2013

Ingeniero.
Miguel Machuca Q.
Director de la Escuela de Ingeniería Eléctrica.
Cuidad.

De mi consideración:

Por medio de la presente hago llegar el documento del proyecto de vinculación "CAPACITACION TECNICA PACIENTES USUARIOS DE LA COMUNIDAD TERAPEUTICA LA ULTIMA OPORTUNIDAD DE LA CUIDAD DE MANTA", para que sea revisado y aprobado en el consejo de Escuela de Ingeniería Eléctrica.

Atentamente,

Ing. Tatiana Alexieva
Coordinador de vinculación de la Escuela



Ruiz
18 de octubre 2013



UNIVERSIDAD LAICA "ELOY ALFARO" DE MANABI
FACULTAD DE INGENIERIA
Escuela de Ingeniería Eléctrica

Acta No.008-2013
Fecha: Jueves noviembre 14/13
Hora: 19H00
Sesión Ordinaria

En la Ciudad de Manta a los catorce días del mes de noviembre del 2013, a las 19H00, por Secretaría se constata la asistencia de los Miembros, Señores Ing. Miguel Machuca Director, Ing. Raúl Largacha Primer Vocal Principal, Ing. Enrique Figueroa, Segundo Vocal Principal, Sr. Eduardo López Representante por los empleados. Actuando como Secretaria la Sra. Patricia Intriago, Titular de la Escuela. Contando con el quórum reglamentario, se instala la Sesión con el siguiente Orden del Día:

ORDEN DEL DIA:

- 1.- Lectura y Aprobación del Acta de la Sesión anterior
2. - Lectura de comunicaciones
- 3.- Asuntos Varios

1.- LECTURA Y APROBACION DEL ACTA DE LA SESION ANTERIOR

Una vez leída el Acta, es aprobada por unanimidad, sin observaciones.

2.- LECTURA DE COMUNICACIONES

2.1 Con fecha octubre 4,10 y 30/13, dirigido al Ing. Miguel Machuca se conoce los informes presentados por los ingenieros Raúl Villavicencio, Enrique Figueroa y Flavio Velásquez del señor egresado: Rodríguez Quimis Geovanny con el Tema: "DISEÑO E IMPLEMENTACION DE MODULO DE MONITOREO DE UN MOTOR TRIFASICO A TRAVES DE UN DISPLAY LCD BASADO EN EL MICROCONTROLADOR PIC 16F877A DE MICROCHIP".

SE RESUELVE:

Nombrar como Director de la misma al Ing. Raúl Largacha.

2.2 Con fecha octubre 4,10 y nov.7/13, dirigido al Ing. Miguel Machuca se conoce los informes presentados por los ingenieros Raúl Villavicencio, Enrique Figueroa y Flavio Velásquez del señor egresado: Paz Cedeño Fabricio con el Tema: "DISEÑO



Pag # 2
Acta No.008-2013
Fecha: Jueves noviembre 14/13
Hora: 19H00
Sesión Ordinaria

CALCULO E INSTALACION DE UN SISTEMA DE CONTROL DE CAMARAS FRIGORIFICAS INDUSTRIALES DE ALMACENAMIENTO DE ATUN, AUTOMATIZADO CON PLC Y MONITOREADO REMOTAMENTE CON UN PANEL GRAFICO TACTIL".

SE RESUELVE:

Nombrar como Director de la misma al Ing. Raúl Villavicencio.

2.3 Con fecha octubre 10, 30, 31/13, dirigido al Ing. Miguel Machuca se conoce los informes presentados por los ingenieros Kléber Alcívar, Flavio Velásquez y Raúl Largacha del señor egresado: Rosero Paredes Roller con el Tema: "IMPLEMENTACION EN EL LABORATORIO DE LA ESCUELA DE INGENIERIA ELECTRICA DE UN MODULO DE MOTOR MONOFASICO DE FASE HENDIDA, PARA LA REALIZACION DE EXPERIMENTOS QUE PERMITAN VERIFICAR SIS PARAMETROS DE OPERACION, EN CONDICIONES DE CARGA Y VACIO".

SE RESUELVE:

Nombrar como Director de la misma al Ing. Raúl Largacha.

2.4 Con fecha octubre 4, 10 y nov.7/13, dirigido al Ing. Miguel Machuca se conoce los informes presentados por los ingenieros Raúl Villavicencio, Enrique Figueroa y Flavio Velásquez del señor egresado: Peralta García Jhonattan con el Tema: "INVESTIGACION DE UN SISTEMA CONTROLADOR DE LAZO CERRADO PID PARA UN MOLINO DE GRANOS DE 200HP EN LA EMPRESA PRODUCTOS BALANCEADOS COPROBALAN EMA DE LA CIUDAD DE MANTA".

SE RESUELVE:

Nombrar como Director de la misma al Ing. Enrique Figueroa.

2.5 Con fecha sept. 23/13 dirigido al Ing. Miguel Machuca y suscrito por el señor egresado Angelo Macias Tello, hace la entrega del Temario de Tesis intitulado: "REDISEÑO E IMPLEMENTACION DE EQUIPOS DE ULTIMA GENERACION PARA LA OPTIMIZACION DE LAS INSTALACIONES ELECTRICAS Y LA NAVEGACION DESDE EL



PUENTE DE GOBIERNO, CONTANDO CON EL NUEVO Y MODERNO C.P.P (CONTROL DE NAVEGACION VARIABLE) DEL BUQUE PESQUERO CHIARA",

SE RESUELVE:

Se nombra a la comisión examinadora conformada por los Ings. Enrique Figueroa, Flavio Velásquez y Raúl Villavicencio para su análisis.

2.6 Con fecha octubre 10, 31 y nov. 12/13, dirigido al Ing. Miguel Machuca se conoce los informes presentados por los ingenieros Kléber Coronel, Raúl Largacha y de Gary León del señor egresado de la ext. de Chone: Ramiro Rodríguez Mera con el Tema: "CALCULO Y DISEÑO DE SISTEMAS SUBTERRANEOS DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION, ILUMINACION EXTERNA Y DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA A LOCALES COMERCIALES Y SU APORTE A LA SEGURIDAD Y ARQUITECTURA DE PREDIOS Y VIAS DE ACCESO DE LA ULEAM EXT. CHONE".

SE RESUELVE:

Existen modificaciones sugeridas por la Comisión el mismo que se verificará y aprobará.

2.7 Con fecha octubre 10, 31 y nov. 8/13, dirigido al Ing. Miguel Machuca se conoce los informes presentados por los ingenieros Kléber Coronel, Raúl Largacha y Edwin Ponce del señor egresado de la ext. de Chone: Segundo Saltos Zambrano con el Tema: "IMPLEMENTACION DE LA ILUMINACION AUTOMATIZADA EN LA ENTRADA PRINCIPAL Y SU INCIDENCIA EN EL ASPECTO ARQUITECTONICO DE LA ULEAM EXT. CHONE DURANTE EL SEGUNDO SEMESTRE DEL AÑO 2013".

SE RESUELVE:

Este tema no se da por aprobado.

2.8 Con fecha septiembre 26/13 dirigido al Ing. Miguel Machuca y suscrito por la Decana (E) de la ULEAM extensión en Chone Lic. Katty Zambrano Alcívar donde están enviando para su respectivo análisis 4 Temarios de Tesis de los egresados; y que a continuación se detalla:



SE RESUELVE:

Este Consejo acepta la petición de la Decana Ext. Chone y se les nombra una Comisión Examinadora para cada uno de ellos.

2.8.1 Señor José Luis Intriago Vélez con el Tema "IMPLEMENTACION DE MODULO DIDACTICO DE CONTROL SELVIN PARA 2 MOTORES SINCRONICO DE 2HP CON CONEXIONES EXTERNAS Y SU APORTE AL LABORATORIO DE INGENIERIA DE LA ULEAM CAMPUS CHONE".

Ings, Raúl Villavicencio, Raúl Largacha, Kléber Coronel.

2.8.2 Señor Max Fernando Marriot Ponce con el Tema "DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN CONVERTIDOR AC/AC 1000 W, PARA EL ARRANQUE Y CONTROL DE VELOCIDAD DE MOTORES TRIFASICOS DE INDUCCION PARA EL LABORATORIO DE LA ESCUELA DE INGENIERIA ELECTRICA DE LA ULEAM CAMPUS CHONE EN EL PERIODO OCTUBRE 2013 HASTA ENERO 2014".

Ings. Raúl Villavicencio, Gary León, Kléber Coronel.

2.8.3 Señor Limber Jesús Mesías Zambrano con el Tema "ESTABLECER EL BENEFICIO DEL USO DE NUCLEOS MAGNETICOS DE TIPO TOROIDAL EN TRANSFORMADORES DE MEDIA Y BAJA TENSION CON NUCLEO MAGNETICO DEL TIPO ACORAZADO"

Ings. Edwin Ponce, Gary León, Flavio Velásquez.

2.8.4 Señor Guillermo Remigio Castro Zambrano con el Tema: "LOS FILTROS ATENUADORES DE ARMONICOS COMO RECURSOS DE MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA ENERGIA ELECTRICA APLICADOS AL AREA DE EQUIPAMIENTOS INFORMATICOS EN ELE CAMPO DE LA ULEAM EXT. CHONE".

Ings. Flavio Velásquez, Raúl Villavicencio, Kléber Coronel.

2.9 Con fecha octubre 18/13 dirigido al Ing. Miguel Machuca y suscrito por la Decana (E) de la ULEAM extensión en Chone Lic. Katty Zambrano Alcívar donde están enviando para su respectivo análisis 14 Temarios de Tesis de los egresados, que a continuación se detalla:



Pag # 5
Acta No.006-2013
Fecha: Jueves noviembre 14/13
Hora: 19H00
Sesión Ordinaria

SE RESUELVE:

Este Consejo acepta la petición de la Decana Ext. Chone y se les nombra una Comisión Examinadora para cada uno de ellos.

2.9.1 Señor Daniel Vicente Velásquez Zambrano con el Tema: "CALCULO Y DISEÑO DE AUTOMATIZACION DEL SISTEMA ELECTRICO DEL CAMAL MUNICIPAL DEL CANTON TOSAGUA Y SU APOORTE AL AHORRO DE ENERGIA".

Ings. Enrique Figueroa, Raúl Villavicencio, Gary León.

2.9.2 Señor Jairo Dionicio Cedeño Ponce con el Tema: "DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN TRANSFORMADOR DIDACTICA TRIFASICO DE 5KVA, 13.8KV/220 V/ 110V EN EL LABORATORIO DE LA ESCUELA DE INGENIERIA ELECTRICA Y SU INFLUENCIA EN LA FORMACION PRACTICA DE LOS ESTUDIANTES DE INGENIERIA ELECTRICA DE LA ULEAM".

Ings. Flavio Velásquez, Raúl Largacha, Kléber Coronel.

2.9.3 Señor José Francisco Zambrano Castro con el Tema: "MANUAL DE ESTRUCTURAS ELECTRICAS HOMOLOGADAS DE LAS REDES DE DISTRIBUCION DE MEDIA Y BAJA TENSION UTILIZANDO BASE DE DATIS Y PROGRAMA ARCGIS PARA ADAPTARLO EN TODAS LAS EMPRESAS COMERCIALIZADORAS DE ENERGIA ELECTRICA".

Ings. Kléber Coronel, Flavio Velásquez, Gary León.

2.9.4 Señor Alex Andrés Cedeño Ponce con el Tema: "DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN TRANSFORMADOR DIDACTICO MONOFASICO DE 15KVA, 7620V/220v/110v AUTOPROTEGIDO EN EL LABORATORIO DE LA ESCUELA DE INGENIERIA Y SU APOORTE EN LA FORMACION PRACTICA DE LOS ESTUDIANTES DE ENERGIA ELECTRICA DE LA ULEAM EXT. CHONE".

Ings. Flavio Velásquez, Raúl Largacha, Kléber Coronel.

2.9.5 Señor Luis Alfredo López Zambrano con el Tema: "ESTUDIO DE LOS FACTORES QUE AFECTAN LA TENSION ELECTRICA DE LA RED DE BAJA EN LA CIUDADELA"



Pag # 6
Acta No.008-2013
Fecha: Jueves noviembre 14/13
Hora: 19H00
Sesión Ordinaria

PUERTO DE LAS FLORES-CANTON TOSAGUA, CON LA APLICACIÓN DEL REGISTRADOR DE VOLTAJE FLUKE, Y SU INCIDENCIA EN EL SERVICIO ELÉCTRICO A LOS ABONADOS".

Ings. Enrique Figueroa, Gary León, Kléber Coronel.

2.9.10 Señor Arquímedes Manuel Almeida Zambrano con el Tema: "ESTUDIO DE LOS DIFERENTES SISTEMAS DE ARRANQUES ELÉCTRICOS DE LOS MOTORES TRIFÁSICOS DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA "LA ESTANCILLA" Y SU INCIDENCIA EN EL NORMAL FUNCIONAMIENTO Y EL TIEMPO DE VIDA".

Ings. Raúl Villavicencio, Gary León, Enrique Figueroa.

2.9.11 Señor Mariano Alfredo Andrade Cedeño con el Tema: "DISEÑO DE UN SISTEMA DE ILUMINACION AUTOMÁTICA SUBTERRÁNEA DEL PASO LATERAL Y SU APOORTE A LA SEGURIDAD PÚBLICA Y VIAL EN EL CANTON TOSAGUA".

No se acepta, porque hay uno similar.

2.9.12 Señor Gonzalo Miguel Arteaga Gualán con el Tema: "DISEÑO DE N MODULO DIDACTICO CON OTOR DE FASE PARTIDA DE 1Kw CON CONECCIONES EXTERNAS Y SUS DIFERENTES FORMAS DE ARRANQUE

No se acepta, porque hay uno similar.

2.9.13 Señor César Rubén Salvatierra Olarte con el Tema: "ESTUDIO E IMPLEMENTACION DE EQUIPO MAG-TRANS EN EL LABORATORIO DE LA ESCUELA DE INGENIERIA ELECTRICA DE LA ULEAM CAMPUS CHONE, Y SU INCIDENCIA EN PRACTICAS DE TEORIAS ELECTROMAGNETICAS Y TRANSFORMADORES EN EL PERIODO DE OCTUBE 2013 A ENERO 2014".

Ings. Gary León, Kléber Coronel, Raúl Largacha.

2.9.14 Señor Ramón Lenín Bravo Ormaza con el Tema: ESTUDIO DE ARMONICOS Y SUS EFECTOS EN EL SISTEMA ELÉCTRICO DE LA ULEAM CAMPUS CHONE, Y SU APOORTE A LA CONSERVACION DE EQUIPOS Y DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS Y ELECTRONICOS".

Ings. Raúl Villavicencio, Kléber Coronel, Edwin Ponce.



2.9.15 Señor Ronald Jairo Valencia Párraga con el Tema: "IMPLEMENTACION DE UN MODULO DIDACTICO DE CARGAS ELECTRICAS R-L-C Y LOS DIFERENTES TIPOS DE CONEXIONES EXTERNAS APLICADAS EN PRACTICAS DE CIRCUITOS ELECTRICOS EN EL LABORATORIO DE LA ESCUELA DE INGENIERIA ELECTRICA DE LA ULEAM CAMPUS CHONE".

Ings. Flavio Velásquez, Kléber Coronel, Raúl Largacha.

2.9.16 Señor Roque Rubén Arteaga Gualán con el Tema: "DISEÑO DE UN MODULO DIDACTICO DE FUENTE DE PODER TRIFASICA REGULABLE 0-240V PARA LA REALIZACION DE PRACTICAS, EN MOTORES ELECTRICOS".

Ings. Raúl Villavicencio, Kléber Coronel, Enrique Figueroa.

2.9.17 Señor Manuel Vicente Villavicencio Zambrano con el Tema: "IMPLEMENTACION DE UN MODULO DIDACTICO DE CLIMATIZACION Y SU INFLUENCIA EN EL MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS ACONDICINADORES DE AIRE EN LA ULEAM EXT. CHONE, DESDE OCTUBRE 2013 HASTA ENERO 2014"

No se acepta, porque hay una similar.

2.9.18 Señor Sandro Alberto Zambrano Moreira con el Tema: "CALCULO DISEÑO Y CONSTRUCCION DE TALLER DE REDES ELECTRICAS EN EL AMPO DE PRACTICA DE LA ESCUELA DE INGENIERIA ELECGRICA Y SU APORTE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PRACTICO DE FUTURO PREEFESIONALES DE LA ULEAM CAMPUS CHONE".

Ings. Edwin Ponce, Gary León, Raúl Villavicencio.

2.9.18 Con fechas de noviembre del 2013 hacen las entrega de los 4 tomos y de los 2 CD los señores:

Sres.: Marco Delgado Ponce y Luis Erazo Avila con el Tema:

"Diseño del Circuito de Control de un autoclave de vapor utilizando una válvula proporcional y controladores de temperatura"

Sres.: Boris Carrillo Cedeño y Cristhian Loor Mendoza con el Tema:



"Análisis de coordinación de Protecciones con la aplicación del Software computacional CYMTCC, de los alimentadores de Distribución de la Subestación Manta 2".

Sres.: Glen Moreira Cedeño y Cristhian Lino Espinal con el Tema:

SE RESUELVE:

Notificar al H. Consejo de Facultad para fijar fecha y hora de sustentación.

2.10 Se conoce el Proyecto presentado por la Ing. Tatiana Alexieva, Coordinadora de Vinculación de la Escuela "CAPACITACION TECNICA PACIENTES USUARIOS DE LA COMUNIDAD TERAPEUTICA LA ULTIMA OPORTUNIDAD DE LA CIUDAD DE MANTA".

SE RESUELVE:

Aprobar el Proyecto una vez realizado

ASUNTOS VARIOS

Con fecha octubre 18/13 dirigida al Ing. Miguel Machuca y suscrita por la Ing. Tatiana Alexieva donde hace llegar el documento del Proyecto de Vinculación "CAPACITACION TECNICA PACIENTES USUARIOS DE LA COMUNIDAD TERAPEUTICA LA ULTIMA OPORTUNIDAD DE LA CIUDAD DE MANTA".

SE RESUELVE:

Dar por aprobado el proyecto.

Así mismo se conoce y se acepta la línea de Investigación de la Escuela de Ingeniería Eléctrica la misma que se encuentran en informe anexo presentada por el Director de la Escuela.

SE RESUELVE:

Notificar la resolución de Consejo donde se aprueba la Línea de Investigación al Consejo de Facultad para su aprobación

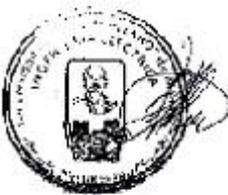
Siendo las 20H30 el Señor Director clausura la sesión.

Ing. Miguel Machuca Q.
Director Escuela Ing. Eléctrica

Patricia Intriago H.
Patricia Intriago H.
Secretaria



CONVENIO FIRMADO



CONVENIO INTERINSTITUCIONAL

ENTRE LA ESCUELA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA DE LA UNIVERSIDAD
LAICA “ELOY ALFARO” DE MANABI

Y LA COMUNIDAD TERAPEUTICA “LA ÚLTIMA OPORTUNIDAD” DE LA
CIUDAD DE MANTA



PROYECTO DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD

TALLERES DE CAPACITACIÓN TÉCNICA PARA LOS PACIENTES USUARIOS
DE LA COMUNIDAD TERAPÉUTICA
“LA ÚLTIMA OPORTUNIDAD”

AGOSTO-2013
MANTA

CONVENIO INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA ESCUELA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA DE LA UNIVERSIDAD LAICA “ELOY ALFARO” DE MANABI Y LA COMUNIDAD TERAPEUTICA “LA ÚLTIMA OPORTUNIDAD” DE LA CIUDAD DE MANTA

En la ciudad de Manta, en el mes de agosto de 2013, se procede a celebrar el presente convenio de cooperación interinstitucional, al tenor de las siguientes cláusulas:

CLÁUSULA PRIMERA.- INTERVINIENTES.

Por una parte, el Departamento de Vinculación con la Colectividad de la ULEAM, representado por la Dra. Elba Domacín, Directora del Departamento; la Escuela de Ingeniería Eléctrica de la Universidad Laica “Eloy Alfaro” de Manabí, legalmente representada por los señores: Ing. Miguel Machuca, Director de Escuela e Ing. Tatiana Alexieva, Coordinadora de Comisión de Vinculación con la Comunidad de la Escuela; y, por otra parte la Comunidad Terapéutica “LA ÚLTIMA OPORTUNIDAD” de la ciudad de Manta, debidamente representada por el Pastor William Mejía Zambrano, Director de la Comunidad Terapéutica.

CLÁUSULA SEGUNDA.- ANTECEDENTES.

La Comisión de Vinculación con la Colectividad es un organismo coordinador de la relación y asistencia con la colectividad, cuya MISIÓN está enmarcada en la formulación e implementación de programas y proyectos extensionistas, con la participación activa de los beneficiarios, para buscar alternativas de solución a sus problemas, en pos de promover el mejoramiento de las condiciones de vida.

Su función es desarrollar acciones y proyectos de vinculación, a través de los estudiantes de la carrera, proyectando programas y proyectos técnicos o socioeducativos.

En base a lo antes señalado, para el presente convenio se ha considerado la ejecución del proyecto TALLERES DE CAPACITACIÓN TÉCNICA PARA LOS PACIENTES USUARIOS DE LA COMUNIDAD TERAPEUTICA “LA ÚLTIMA OPORTUNIDAD” como parte del subprograma identificado como PROYECTOS SOCIOEDUCATIVOS del DEPARTAMENTO DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD DE LA ULEAM, y ellos enmarcados en el PROGRAMA APOYO EXTENSIONISTA.

En este proyecto se conjugan la experiencia docente, la aplicación práctica de las competencias desarrolladas por nuestros estudiantes y la capacitación técnica de los pacientes que se involucran en los talleres de electricidad.

CLÁUSULA TERCERA.- JUSTIFICACIÓN

Se justifica este proyecto desde el punto de vista técnico social, pues permitirá recuperar la autoestima de los pacientes de la Comunidad Terapéutica, su capacitación y desarrollo de habilidades y destrezas en las instalaciones eléctricas domiciliarias, reparaciones de electrodomésticos, electrónica, informática, gasfitería, brindándoles la oportunidad de insertarse a la sociedad con una actividad productiva.

CLÁUSULA CUARTA.- OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

Capacitar continuamente a los pacientes usuarios del Comunidad Terapéutica, en las ramas de los oficios descritos en la cláusula tercera.

Objetivos Específicos

- Preparación programa de contenidos a desarrollar en los talleres.
- Elaboración de cronograma de actividades.
- Preparación de material didáctico para los talleres de capacitación.
- Organización de grupos de trabajo para el desarrollo de las prácticas.
- Evaluación y presentación de logros alcanzados al finalizar los talleres.

CLÁUSULA QUINTA.- OBLIGACIONES DE LAS PARTES

1- OBLIGACIONES POR PARTE DE LA UNIVERSIDAD Y ESCUELA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA.

- Desarrollar el programa de contenidos propuesto en la capacitación.
- Coordinar con el Director de la Comunidad Terapéutica, las actividades inherentes al apoyo logístico para la capacitación.

- Seguimiento y evaluación del proyecto.
- Conversatorio evaluativo con el Director de la Comunidad Terapéutica, los usuarios en la capacitación y los estudiantes asignados al proyecto.
- Conversatorio evaluativo con los estudiantes extensionistas de la Escuela de Ingeniería Eléctrica de la ULEAM asignados al proyecto.
- Retroalimentación y reajustes de actividades.

2- OBLIGACIONES POR PARTE DE LA COMUNIDAD TERAPEUTICA “LA ÚLTIMA OPORTUNIDAD” DE LA CIUDAD DE MANTA

- Facilitar el espacio físico del Centro para desarrollar los talleres de capacitación.
- Motivar a los usuarios de la Comunidad Terapéutica, que se capaciten en los diferentes oficios descritos en la cláusula tercera de este convenio, bajo la dirección de los estudiantes extensionistas.
- Aprovechar las reuniones que mantienen con los familiares para hacer conocer el proyecto de capacitación.
- Integrar a los extensionistas en actividades socio-culturales que organice la Comunidad Terapéutica.

CLÁUSULA SEXTA.- PLAZO

El convenio tendrá la duración de dos años, contados a partir de la suscripción del presente compromiso interinstitucional.

Concluido el plazo señalado en esta cláusula, las partes podrán renovar el convenio.

CLÁUSULA SÉPTIMA.- SOLUCIÓN DE CONFLICTOS

Las partes manifiestan que llevarán a cabo de buena fe, todas las acciones derivadas del presente convenio, por lo que pondrán todo su empeño para su debido cumplimiento.

En caso de desacuerdo, se comprometen a resolver directa y voluntariamente entre ellas, las diferencias que puedan originarse. De persistir la diferencia se someterá a la mediación y posteriormente al arbitraje de acuerdo a lo que señala la Ley.

4. CLÁUSULA OCTAVA.- TERMINACIÓN

El presente convenio podrá terminarse por las siguientes causales:

- 1- Por vencimiento del plazo estipulado.
- 2- Por mutuo acuerdo, cuando por circunstancias imprevistas, técnicas o económicas, o causas de fuerza mayor o caso fortuito, no fuere posible ejecutar total o parcialmente el convenio.
- 3- Por incumplimiento de las obligaciones establecidas.

Para constancia de lo estipulado, las partes suscriben por triplicado el presente Convenio interinstitucional, en la ciudad de Manta, a los dieciséis días del mes de agosto de dos mil trece, siendo las 11H00

POR LA UNIVERSIDAD LAICA "ELOY ALFARO" DE MANABÍ


Dr. Medardo Mora Solórzano
Rector de la ULEAM


Ab. Eloy Jara G.
Asesor Jurídico

**POR EL DEPARTAMENTO DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD DE LA
UNIVERSIDAD LAICA "ELOY ALFARO" DE MANABÍ**


Dra. Elba Domacín

Directora del Departamento



**POR LA ESCUELA DE INGENIERÍA ELÉCTRICA DE LA UNIVERSIDAD LAICA
"ELOY ALFARO" DE MANABÍ**

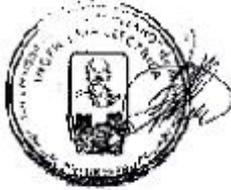


Ing. Miguel Machuca
Director Escuela

Ing. Tatiana Alexieva
Coord. Comisión de Vinculación con la Colectividad

**POR LA COMUNIDAD TERAPEUTICA
"LA ULTIMA OPORTUNIDAD"**

Pastor William Mejia Zambrano
Director de la Comunidad Terapéutica



INFORMES DE BENEFICIARIOS

Comunidad Terapéutica
"La Última Oportunidad"



Permiso de funcionamiento del Ministerio de Salud Pública N° 008100

21 de diciembre de 2013

ING. TATIANA ALEXIEVA

DEPARTAMENTO DE VINCULACIÓN CON LA COMUNIDAD.

Su despacho.

La comunidad terapéutica La Última Oportunidad certifica que los estudiantes de la carrera de INGENIERÍA ELÉCTRICA FACULTAD DE INGENIERÍA, impartieron conocimientos de INFORMÁTICA BÁSICA con un periodo de tres meses cumpliendo con 120 horas teóricas y prácticas.

Estamos muy agradecidos con el trabajo realizado.

A continuación el personal de facilitadores que hicieron acto de presencia en nuestras instalaciones:

➤ Rubén Darío González Chancy	131275945-7
➤ Oswaldo Salazar Gómez	131268356-6
➤ Guillermo Toapanta Figueroa	131576336-0
➤ Bryan Leonardo Meza Quiñonez	080374654-4

Sin más nada a que hacer referencia se despide de usted muy atentamente.


Ldo. Mario Enrique Torres



INFORMES PERSONALES DE LOS ESTUDIANTES



FACULTAD DE INGENIERÍA

ESTUDIANTE: Bryan Leonardo Meza Quiñonez
CARRERA: Ingeniería Eléctrica
CURSO: 5° nivel



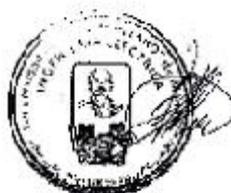
CENTRO DE COMUNIDAD TERAPÉUTICA "LA ÚLTIMA OPORTUNIDAD"

El estudiante Bryan Leonardo Meza Quiñonez de la Carrera de Ingeniería Eléctrica perteneciente al 5to semestre, al compartir con los pacientes del Centro de Comunidad Terapéutica "La Última Oportunidad"; brindó un curso de informática básica a través de mis conocimientos adquiridos; pude vivir y experimentar con ellos 120 horas de clases donde con el esfuerzo y colaboración mutua, los pacientes del Centro Terapéutico demostraron mucho interés y ganas de adquirir conocimientos teóricos y prácticos sobre la Informática Básica, la informática es una materia muy fundamental y necesaria para el desenvolvimiento de todo ser humano dentro de la sociedad ya que la tecnología evoluciona cada día de manera rápida.

Culminando el curso de una manera muy satisfactoria y placentera se logró el objetivo de que los pacientes tengan conocimientos básicos de la informática; de la misma manera que nosotros como partidarios del conocimiento aprendimos de ellos sus experiencias religiosas y lo que es poder tener una nueva oportunidad a pesar de su pasado y que se puede ser una mejor persona y útil para la sociedad.


BRYAN LEONARDO MEZA QUIÑONEZ

080374654-4





INFORME PERSONAL



Manta, 3 de Diciembre del 2013

Facultad de Ingeniería.

Carrera de Ingeniería Eléctrica.

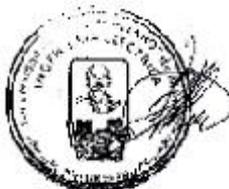
Vinculación con la colectividad.

La realización del proyecto de vinculación con la colectividad fue llevada a cabo con la finalidad de capacitar técnicamente a los pacientes usuarios de la comunidad terapéutica "La última oportunidad" de la ciudad de Manta. En dicho proyecto fueron impartidos los conocimientos de Informática Básica, enseñando y a la vez aprendiendo sobre el proyecto, fue una experiencia de total aprendizaje tanto como alumnos y maestros en nuestro caso.

El proyecto de vinculación fue de mucho agrado para los participantes de dicha institución y todos los objetivos fueron realizados con gran éxito.

Oswaldo Salazar

C.I. 131268356-6





**Universidad Laica "Eloy Alfaro" de Manabí Facultad:
Ingeniería Eléctrica
Escuela de Ingeniería Eléctrica**



INFORME

Asunto:	<i>Informe personal de prácticas de vinculación con la comunidad en el centro de comunidad Terapéutica "La Última Oportunidad"</i>
Integrante:	<i>Toapanta Figueroa Guillermo Javier</i>

En el presente trabajo expreso las experiencias reales del desarrollo de mis prácticas de vinculación con la comunidad en el centro de comunidad Terapéutica "*La Última Oportunidad*" Considero que esta práctica se constituye como un generador de conocimientos y es un elemento primordial para nuestra formación como profesionales.

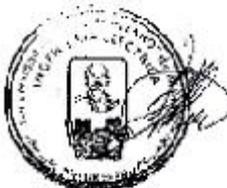
OBJETIVOS

- ✓ Proyectar los conocimientos teóricos y metodológicos adquiridos en el profesorado, así como las estrategias, recursos y técnicas para lograr cambios significativos tanto académicos como de conducta.
- ✓ Utilizar diferentes estrategias para lograr un proceso de enseñanza. Aprendizaje activo y significativo.

LOGROS

- ✓ Conocimientos, habilidades y competencias necesarias para enfrentarme a los retos y cambios en nuestra sociedad y por ende a nuestro profesionalismo.
- ✓ Transmitir de una manera clara y efectiva mis conocimientos, logrando aprendizajes significativos en los rehabilitados.
- ✓ Poner en práctica y dominar algunas estrategias que favorecen el aprendizaje de los rehabilitados.

Toapanta Figueroa Guillermo. Céd. (131576386-0)



INFORME PERSONAL



Manta, Sábado 21 de diciembre 2013

Facultad de Ingeniería.

Carrera de Ingeniería Eléctrica.

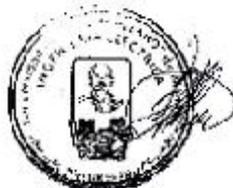
Vinculación con la colectividad.

Los conocimientos que se brindaron a los participantes de la comunidad terapéutica "La última oportunidad" de la ciudad de Manta, fueron de gran ayuda a estas personas que buscan salir de los problemas sociales en que se encuentran, una gran satisfacción de aportar con un granito de arena al desarrollo de la comunidad mantense como estudiante y como ciudadano.

Durante la realización de este proyecto no solo se impartieron conocimientos de la materia, también conocimos el lado humano de estas personas, las situaciones de vida y las experiencias de cada una de ellas, fue una gran experiencia.


Rubén González Chancay

CI. 131275945-7





**UNIVERSIDAD LAICA "ELOY ALFARO" DE MANABÍ
DEPARTAMENTO DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD
MANTA-ECUADOR**

Creada Ley No. 10 Reg. Of. 313 Noviembre 13 de 1985
Cdra. Universitaria Vía San Mateo - fono 2623740 ext. 249 Casilla 13-05-2732



Oficio 072- DVC-PCVC-CAS
Manta, junio 2 de 2015.

Doctora
Amalia Reyes Moreira
RECTORA (E) DE LA UNIVERSIDAD LAICA "ELOY ALFARO" DE MANABÍ
En su despacho.

Señor Rectora (e):

Una vez conocido el informe de la Ing. Tatiana Alexieva, coordinadora de Vinculación con la Colectividad quién tiene a su cargo las carreras de Ingeniería, presenta dos proyectos elaborados con la normativa establecida en esta Dependencia.

Con el objetivo de completar el trámite que deben cumplir los programas y proyectos de Vinculación con la Colectividad que se están ejecutando en nuestra Universidad durante el periodo lectivo 2015-2016, y una vez que se lo ha incluido en el Macro programa: Capacitación y actualización de conocimientos profesionales. Este Departamento ha procedido a revisar y constatar el cumplimiento de su pertinencia social, su pertinencia académica y la sujeción a los requisitos formales básicos, por tal razón traslado para su consideración e inclusión en el sistema financiero de la Universidad el siguiente proyecto multidisciplinario de las Facultades de Ingeniería Civil, Ingeniería Eléctrica, Mecánica Naval y Arquitectura, el que se ejecutará en el presente año lectivo 2015.

Nombres de Proyectos	Monto Presupuestario Solicitado
CAPACITACIÓN TÉCNICA INTERDISCIPLINARIA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA DE LOS PESCADORES ARTESANALES Y SUS FAMILIAS DE SAN MATEO Y JARAMILJO. <i>Este proyecto a pesar de haber solicitado presupuesto, nunca fue utilizado (adjunto documentos de aquello)</i>	\$ 5371,70
CAPACITACIÓN TÉCNICA PARA PACIENTES USUARIOS DE LA COMUNIDAD TERAPEUTICA "LA ÚLTIMA OPORTUNIDAD" DE LA CIUDAD DE MANTA.	\$ 3189,87
TOTAL	\$ 8561,57

Astimismo, informo a usted que una versión digital ha sido entregada al Departamento de Planeamiento para incluirla en la programación institucional y constatar su conformidad con los lineamientos de la SENPLADES.

Atentamente

Loda. Carmela Alvarez Santana.
**PRESIDENTA DE LA COMISIÓN VINCULACIÓN
CON LA COLECTIVIDAD DE LA ULEAM**



Cc: Planeamiento, Comisión de Vinculación con la Colectividad, Ing. Tatiana Alexieva, Archivo



UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABÍ
DEPARTAMENTO DE VINCULACIÓN CON LA COLECTIVIDAD



MATRIZ DE SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

FACULTAD: INGENIERIA
CARRERA (S): INGENIERIA ELÉCTRICA
LIINEA DE VINCULACIÓN: EDUCACION CONTINUA
MACROPROGRAMA: CAPACITACIÓN TÉCNICA.
PROGRAMA:

PROYECTO	COMUNIDAD	ESCUELAS	OBJETIVO (S) GENERAL	BENEFICIARIOS		ESTUDIANTES		PERSONAL ACADÉMICO	% PORCENTAJE DE AVANCE
				H	M	H.	M.		
CAPACITACIÓN TÉCNICA A LA COMUNIDAD TERAPÉUTICA "LA ULTIMA OPORTUNIDAD" DE LA CIUDAD DE MANTA. (2014-2015).	COMUNIDAD TERAPÉUTICA "LA ULTIMA OPORTUNIDAD".	TALLER: INSTALACIONES ELÉCTRICAS PARA SECTOR RESIDENCIAL	Capacitar continuamente a los pacientes usuarios de la Comunidad Terapéutica, en las ramas de los oficios, como un mecanismo para recuperar su autoestima.	12		8		1	100
		TALLER: REPARACIONES DE ELECTRODOMÉSTICOS		8		6	2	1	100
		TALLER: INFORMÁTICA		12		4		1	100
TOTAL				32		18	2		

[Firma]
 FIRMA DECANO



FIRMA RESPONSABLE DE VINCULACIÓN DE LA CARRERA

[Firma]



2013 (2 PERÍODO)

Nombre Proyecto	CAPACITACIÓN TÉCNICA PARA LOS PACIENTES USUARIOS DE LA COMUNIDAD TERAPEUTICA "LA ÚLTIMA OPORTUNIDAD" DE LA CIUDAD DE MANTA.	
Tipo	Investigación/ Vinculación/ Desarrollo	
Programa	Capacitación y actualización de conocimientos profesionales	
FechaInicio		oct-13
FechaFinP		DIC.-2013
FechaFinReal		ene-14
AreaConocimiento	07 Ingeniería, industria y construcción	
SubAreaConocimiento	071 Ingeniería y profesionales afines/073 arquitectura y construcción	
SubAreaEspecífica	0713 Electricidad y energía/0731 arquitectura, urbanismo y restauración/0732 construcción e ingeniería civil/0715 mecánica y profesionales afines a la mecánica	
AlcanceTerritorial	provincial	

Presupuesto	Año	2013 - 2014
	PresupuestoP	\$ 813,20
	PresupuestoE	0.000

Participación					
Cedula	Apellidos y Nombres	Tipo	Horas	UnidadAcademica	Carrera
131275945-7	Gonzalez Chancay Ruben Dani	Estudiante 4 semestre	120	INGENIERIA	ING. ELÉCTRICA
131576386-0	Toapanta Figueroa Guillermo	Estudiante 4 semestre	120	INGENIERIA	ING. ELÉCTRICA
080374654-4	Meza Quiñonez Bryan Leonardo	Estudiante 3 semestre	120	INGENIERIA	ING. ELÉCTRICA
131268356-6	Salazar Gomez Dewaldo Enrique	Estudiante 3 semestre	120	INGENIERIA	ING. ELÉCTRICA
131260836-5	Andrade Chancay Victor Ivan	Estudiante 6 semestre	40	INGENIERIA	ING. ELÉCTRICA
131231838-7	Bernal López Luis Guillermo	Estudiante 6 semestre	40	INGENIERIA	ING. ELÉCTRICA
130937389-0	De la Cruz Véliz Freddy Fernando	Estudiante 6 semestre	40	INGENIERIA	ING. ELÉCTRICA
130915498-5	Holgún Castro Marcel Alejandro	Estudiante 6 semestre	40	INGENIERIA	ING. ELÉCTRICA
130811825-4	Salas Macías Guillermo Vicente	Estudiante 6 semestre	40	INGENIERIA	ING. ELÉCTRICA
131194108-2	Zambrano Ascencio José Adrian	Estudiante 6 semestre	40	INGENIERIA	ING. ELÉCTRICA
131231926-0	Zamora Rezabala Henry Johnny	Estudiante 6 semestre	40	INGENIERIA	ING. ELÉCTRICA
170963373-7	Ing. Washington Garcia	DOCENTE	40	INGENIERIA	ING. ELÉCTRICA
080093395-5	Ing. Kleber Coronel Pineda	DOCENTE	40	INGENIERIA	ING. ELÉCTRICA
130589356-0	Ing. Tatiana Alexievna Alexieva	DOCENTE	80	INGENIERIA	ING. ELÉCTRICA



2014 (1 período)

Nombre proyecto	CAPACITACIÓN TÉCNICA PARA LOS PACIENTES USUARIOS DE LA COMUNIDAD TERAPÉUTICA "LA ÚLTIMA OPORTUNIDAD" DE LA CIUDAD DE MANTA.		
Tipo	Investigación/Vinculación/Desarrollo		
Programa	Capacitación y actualización de conocimientos profesionales		
FechaInicio		oct-13	1
FechaFinP		feb-14	
FechaFinReal		ago-14	
AreaConocimiento	07 Ingeniería, industria y construcción		
SubAreaConocimiento	071 Ingeniería y profesionales afines/073 arquitectura y construcción		
SubAreaEspecífica	0713 Electricidad y energía/0731 arquitectura, urbanismo y restauración/0732 construcción e Ingeniería civil/0715 mecánica y profesionales afines a la mecánica		
AlcanceTerritorial	provincial		

Presupuesto	Año	2013- 2014
	PresupuestoP	582,50
	PresupuestoE	0.00

Participación					
Cédula	Apellidos y Nombres	Tipo	Horas	UnidadAcademica	Carrera
131275945-7	Gonzalez Chancay Ruben Darl	Estudiante 4 semestre	120	INGENIERIA	ING. ELÉCTRICA
131576386-0	Toapanta Figueroa Guillermo	Estudiante 4 semestre	120	INGENIERIA	ING. ELÉCTRICA
080374654-4	Meza Quiñonez Bryan Leonardo	Estudiante 3 semestre	120	INGENIERIA	ING. ELÉCTRICA
131268356-6	Salazar Gomez Oswaldo Enrique	Estudiante 3 semestre	120	INGENIERIA	ING. ELÉCTRICA
131260836-5	Andrade Chancay Victor Ivan	Estudiante 6 semestre	40	INGENIERIA	ING. ELÉCTRICA
131231838-7	Bernal Lopez Luis Guillermo	Estudiante 6 semestre	40	INGENIERIA	ING. ELÉCTRICA
130937389-0	De la Cruz Veliz Freddy Fernando	Estudiante 6 semestre	40	INGENIERIA	ING. ELÉCTRICA
130915498-5	Holgún Castro Marcel Alejandro	Estudiante 6 semestre	40	INGENIERIA	ING. ELÉCTRICA
130811825-4	Salas Mencias Guillermo Vicente	Estudiante 6 semestre	40	INGENIERIA	ING. ELÉCTRICA
131194108-2	Zambrano Ascencio José Adrian	Estudiante 6 semestre	40	INGENIERIA	ING. ELÉCTRICA
131231926-0	Zamora Rezagala Henry Johnny	Estudiante 6 semestre	40	INGENIERIA	ING. ELÉCTRICA
170963373-7	Ing. Washintong Garcia	DOCENTE	40	INGENIERIA	ING. ELÉCTRICA
080035335-5	Ing. Kleibel Coronel Pineda	DOCENTE	40	INGENIERIA	ING. ELÉCTRICA
130589356-0	Ing. Tatiana Alexeevna Alexieva	DOCENTE	80	INGENIERIA	ING. ELÉCTRICA



2013	
Nombre	Capacitación y actualización de conocimientos profesionales
Línea Estratégica	Educación continua
Fecha Inicio	oct-13
Fecha Fin P	DIC.-2013
Fecha Fin Real	ene-18
Área Conocimiento	07 Ingeniería, industria y construcción
SubArea Conocimiento	071 Ingeniería y profesionales afines/073 arquitectura y construcción
SubArea Especifica	0713 Electricidad y energía/0731 arquitectura, urbanismo y restauración/0732 construcción e ingeniería civil/0715 mecánica y profesionales afines a la mecánica
Alcance Territorial	provincial

2014	
Nombre	Capacitación y actualización de conocimientos profesionales
Línea Estratégica	Educación continua
Fecha Inicio	oct-13
Fecha Fin	DIC.-2013
Fecha Fin Real	ene-18
Área Conocimiento	07 Ingeniería, industria y construcción
SubArea Conocimiento	071 Ingeniería y profesionales afines/073 arquitectura y construcción
SubArea Especifica	0713 Electricidad y energía/0731 arquitectura, urbanismo y restauración/0732 construcción e ingeniería civil/0715 mecánica y profesionales afines a la mecánica
Alcance Territorial	CANTONAL Y PARROQUIAL



UNIVERSIDAD LAICA "ELOY ALFARO" DE MANABÍ

Creada Ley Nº. 10 Reg. Of. Nº313 Noviembre de 1985

FACULTAD DE INGENIERIA



Manta, 07 de julio de 2015

Señor:

Dr. Víctor Manuel Cárdenas, PhD

DECANO FACULTAD DE INGENIERÍA

Ciudad.-

De mi consideración:

Por el presente pongo en su conocimiento, que el 16 de junio de 2015, en la reunión del Departamento de Vinculación de la ULLAM con CEACCES se sugirió cambiar los nombres de los proyectos de Vinculación de Facultad de Ingeniería. Por tal razón, solicito aprobar cambio de nombres de proyectos de Vinculación en Consejo de Facultad:

- 1.- "Capacitación técnica interdisciplinaria para el mejoramiento de calidad de vida de los pescadores artesanales y sus familias de San Mateo y Jaramijó" por "MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA DE LOS PESCADORES ARTESANALES Y SUS FAMILIAS EN SAN MATEO Y JARAMIJÓ A TRAVÉS DEL FORTALECIMIENTO DE SUS CAPACIDADES TÉCNICAS INTERDISCIPLINARIAS, HABILIDADES Y DESTREZAS"
- 2.- "Capacitación técnica para pacientes usuarios de la comunidad terapéutica LA ÚLTIMA OPORTUNIDAD de la ciudad de Manta" por "REINSERCIÓN EN EL COLECTIVO SOCIAL A LOS PACIENTES USUARIOS DE LA COMUNIDAD TERAPÉUTICA "LA ÚLTIMA OPORTUNIDAD" DE LA CIUDAD DE MANTA, MEDIANTE CAPACITACIÓN TÉCNICA INTERDISCIPLINARIA"

Por la atención al presente, me suscribo de usted,

Atentamente,


Mg. Tatiana Alexieva

COORD.DVC ÁREA INGENIERIA



Carrizo de Tambo



UNIVERSIDAD LAICA "ELOY ALFARO" DE MANABI

Creada Ley N° 10 reg. of. N° 313 Noviembre 13 de 1985

FACULTAD DE INGENIERIA

DECANATO

Of. N° 504-F-ING-FMQ
Manta, Julio 15 del 2015
Resolución-CF-ING-06/07/2015

Ingeniera
Tatiana Alexieva
Coordinadora DVC Área de Ingeniería
En su despacho

De mis consideraciones:

El Consejo de Facultad de Ingeniería en la sesión ordinaria del día jueves 9 de Julio del 2015, conoció lo solicitado por usted y resolvió por unanimidad:

Aprobar los cambios de nombres de los siguientes Proyectos de Vinculación:

1.- Capacitación técnica interdisciplinaria para el mejoramiento de calidad de vida de los pescadores artesanales y sus familias de San Mateo y Jaramijó por **"MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA DE LOS PESCADORES ARTESANALES Y SUS FAMILIAS EN SAN MATEO Y JARAMIJÓ A TRAVES DEL FORTALECIMIENTO DE SUS CAPACIDADES TECNICAS INTERDISCIPLINARIAS, HABILIDADES Y DESTREZAS"**.

2.- Capacitación técnica para pacientes usuarios de la comunidad terapéutica La última oportunidad de la ciudad de Manta por **"REINSERTACION EN EL COLECTIVO SOCIAL A LOS PACIENTES USUARIOS DE LA COMUNIDAD TERAPEUTICA "LA ULTIMA OPORTUNIDAD " DE LA CIUDAD DE MANTA, MEDIANTE CAPACITACIÓN TECNICA INTERDISCIPLINARIAS"**.

Particular que pongo en su conocimiento para los fines pertinentes.

Atentamente,


Víctor Manuel Cardenas PhD
Decano Facultad de Ingeniería



*Recibido
15/07/2015
16 h 40 min*

Norma Salazar