

PRESENTACIÓN DE
PROYECTO

VINCULACIÓN
CON LA
SOCIEDAD

PROYECTO: CIRUGÍA MÓVIL

Escuela: Medicina



VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

Presentación de Proyectos

1. INFORMACIÓN GENERAL

1.1. Programa: Programa de Vinculación con la Comunidad, de la Facultad de Medicina

1.2. Área de Conocimiento: Salud y bienestar

1.3. Sub área de Conocimiento: Salud

1.4. Sub área específica: Medicina

1.5. Línea de acción:

- Asistencia comunitaria
- Educación continúa
- Servicios de apoyo de las estructuras académicas
- Difusión y promoción cultural
- Servicios y asesoramiento

1.6. Nombre del proyecto:

1.7. Unidades de vinculación involucradas

Facultad:

Escuela o Unidad Académica:

Facultad:

Escuela o Unidad Académica:

Facultad:

Escuela o Unidad Académica:



VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

Presentación de Proyectos

1.8. Población Objetivo:

Directos: Cirugía a personas de escasos recursos económicos de las comunidades del oriente, sierra, costa.

Indirectos: estudiantes y docentes

Entidades externas: MSP, 2 Fundaciones que hacen salud, 1 Universidad de Cuenca, 10 comunidades lejanas

Nombre de la entidad	Tipo de entidad
CINTERANDES	Organización no Gubernamental

1.9. El proyecto está ligado a los siguientes objetivos del Plan Nacional para el Buen Vivir (2017-2021)

Eje 1: Derechos para todos durante toda la vida

- Objetivo 1: Garantizar una vida digna con iguales oportunidades para todas las personas.
- Objetivo 2: Afirmar la interculturalidad y plurinacionalidad, revalorizando las identidades diversas.
- Objetivo 3: Garantizar los derechos de la naturaleza para las actuales y futuras generaciones.

Eje 2: Economía al servicio de la sociedad

- Objetivo 4: Consolidar la sostenibilidad del sistema económico social y solidario, y afianzar la dolarización.
- Objetivo 5: Impulsar la productividad y competitividad para el crecimiento económico sustentable de manera redistributiva y solidaria.
- Objetivo 6: Desarrollar las capacidades productivas y del entorno para lograr la soberanía alimentaria y el desarrollo rural integral.

Eje 3: Más sociedad, mejor Estado

- Objetivo 7: Incentivar una sociedad participativa, con un Estado cercano al servicio de la Ciudadanía.
- Objetivo 8: Promover la transparencia y la corresponsabilidad para una nueva ética social.
- Objetivo 9: Garantizar la soberanía y la paz, y posicionar estratégicamente al país en la región y el mundo.



VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

Presentación de Proyectos

1.10. El proyecto aporta al cumplimiento de los siguientes principios propuestos por el Pacto Global de las Naciones Unidas.

El cumplimiento de estos principios NO es obligatorio para la presentación de proyectos, pero si su propuesta puede contribuir a alguno de ellos sírvase marcar el o los casilleros correspondientes.

- 1. Propone, apoya o incentiva de alguna forma temas referentes a la protección de los derechos humanos fundamentales, reconocidos internacionalmente, dentro de su ámbito de influencia. (P1yP2)
- 2. Propone, apoya o incentiva de alguna forma temas referentes a la libertad de expresión, la libertad de afiliación y el reconocimiento efectivo del derecho a la negociación colectiva.
- 3. Propone, apoya o incentiva de alguna forma temas referentes a la eliminación de toda forma de trabajo forzoso o realizado bajo coacción
- 4. Propone, apoya o incentiva de alguna forma temas referentes la erradicación del trabajo infantil
- 5. Propone, apoya o incentiva de alguna forma temas referentes la abolición de las prácticas de discriminación en el empleo y la ocupación
- 6. Propone, apoya o incentiva de alguna forma temas referentes a enfoques preventivos que favorezca al medio ambiente.
- 7. Propone, apoya o incentiva de alguna forma temas referentes a las iniciativas que promuevan una mayor responsabilidad ambiental
- 8. Propone, apoya o incentiva de alguna forma temas referentes al desarrollo y la difusión de las tecnologías respetuosas con el medioambiente
- 9. Propone, apoya o incentiva de alguna forma temas contra la corrupción en todas sus formas, incluidas extorsión y soborno

1.11. Tiempo estimado de ejecución (en meses): (12 meses)

- Levantamiento de la línea base: 2 meses
- Ejecución del Proyecto: 9 meses
- Evaluación de Impacto: 1 mes.



VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

Presentación de Proyectos

1.12. Presupuesto referencial:

- Costo total del Proyecto: .\$. 130276,68
- Aporte de la Universidad del Azuay: \$14.676,68
- Aporte de "CINTERANDES": \$115600 (Administrado por la misma Fundación)

1.13. Responsable de la propuesta: Dra. Anita Vicuña

1.14. Participantes:

Nombre	Apellido	Código	Nivel de formación Académica	Título Académico	Tipo de Docente	Correo electrónico	Teléfonos	Función dentro del proyecto
Anita Lucia	Vicuña Pommier	01014 92239	Cuarto Nivel	Doctora en Medicina General Y Cirugía, Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria Diplomado en Docencia Universitaria	Ocasional Tiempo parcial	avicuna@uazuay.edu.ec	09950 17506	Directora
Rubén Darío	Duque Aguilar	03004 18365	Cuarto Nivel	Doctor en Medicina y Cirugía Especialista en Cirugía General	Ocasional tiempo parcial I	rubendug@hotmail.com	09980 85360	Participante



VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

Presentación de Proyectos

1.15 Estudiantes participantes:

Nombres	Apellidos	Cédula	Ciclo que cursa	Carrera	Correo electrónico	Teléfonos	Función dentro del proyecto
Estudiante	Medicina		Noveno ciclo				Práctica
Estudiante	Medicina		Noveno ciclo				Práctica
Estudiante	Medicina		Noveno ciclo				Práctica
Estudiante	Medicina		Noveno ciclo				Práctica
Estudiante	Medicina		Décimo ciclo				Práctica
Estudiante	Medicina		Décimo ciclo				Práctica
Estudiante	Economía		Decimo ciclo				Práctica

2 PRESENTACIÓN DEL PROYECTO

2.1 RESUMEN EJECUTIVO DEL PROYECTO:

La Fundación CINTERANDES, es una entidad sin fines de lucro, cuya meta es impulsar el desarrollo humano, buscando el bienestar de la persona en libertad y en armonía con la comunidad y la naturaleza. Lucha contra el concepto de progreso fundamentado solamente en el crecimiento económico, el cual ha pasado, en la sociedad actual, a ser un fin en sí mismo en lugar de ser solamente el medio para conseguir el bienestar del ser humano y mejorar su calidad de vida. Para conseguir esta meta es necesario ejecutar programas que liberen e impulsen el potencial humano y respondan a las necesidades básicas de la persona. En la cirugía se han dado avances impresionantes, pero por otro lado al mismo tiempo, muchos campesinos mueren o sufren largos períodos de incapacidad y de dolor por un apéndice perforado o una hernia estrangulada, problemas que pudieron ser solucionados a tiempo y en forma sencilla de haber sido atendidos oportunamente. Por lo antes expuesto, es necesario tener como eje el servicio al individuo y a la comunidad permitiendo el acceso oportuno. Realizar cirugías en zonas rurales mediante una Unidad Quirúrgica Móvil ("Carro Quirófano"), facilita el acceso, disminuye los costos, y permite a estos pacientes permanecer en su medio y en compañía de sus familiares y seres queridos. En la Unidad Quirúrgica Móvil de CINTERANDES se realizan cirugías de baja y mediana complejidad. En cuanto a lo académico, los estudiantes interactúan con la comunidad,



VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

Presentación de Proyectos

participan en el pre, intra y postoperatorio, pueden realizar talleres de promoción, educación en salud y participar en proyectos de investigación.

2.2. ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN:

En el mundo 5 billones de personas no tienen acceso a cirugía segura cuando la necesitan. La cirugía en un componente indivisible e indispensable de los cuidados en salud. La cirugía móvil en este contexto se vuelve un recurso importante para llegar a aquellos estratos poblacionales con menos acceso por la geografía, por la falta de recursos económicos, por la falta de información, etc. Con la cirugía móvil realizamos un programa de acción social y humanitario llegando cada año a 10 zonas de menor acceso para la atención quirúrgica, el programa es solicitado por la comunidad o por el equipo de salud que identifica la necesidad quirúrgica, por ello no se puede determinar con anticipación los lugares donde se va a intervenir. El número de pacientes requerido para que CINTERANDES se movilice es de 6 pacientes en comunidades del cantón Cuenca para un día quirúrgico y 20 pacientes en comunidades más lejanas para 2 días quirúrgicos independientes del tiempo de movilización. Se brinda una atención oportuna disminuyendo gastos quirúrgicos, sin afectar la economía del paciente, disminuyendo el tiempo de espera para su cirugía, realizándose en su propia comunidad, acompañado de su familia y disminuyendo el tiempo de estadía postoperatoria, por lo general el período de estadía es menor ya que luego de una cirugía por esta modalidad es de 12 horas, a su vez se busca un desarrollo académico en donde los estudiantes participan en las actividades de preoperatorio y postoperatorio. Un estudio realizado en Colombia, en donde se aplicó encuestas sobre el tiempo de espera para ser atendidos los servicios de salud públicos los resultados indican que el tiempo de espera es de 8 a 20 días que fue el 80% de las personas, pero el 14,4% respondió que debe esperar de 20 a 30 días. Esto es un buen dato para la investigación ya que si se analiza la clara evidencia de la falta de atención en la red hospitalaria, según este estudio el 26,7% de las personas responden afirmativamente ante la disposición a ser intervenido quirúrgicamente en un dispositivo móvil, al realizarle la pregunta de que si el dispositivo cuenta con personal médico especializado y tecnologías de avanzada puede llegar a cambiar la percepción y el nivel de aceptación del concepto de Clínica móvil pues el 97,8% de los encuestados respondió positivamente ante la iniciativa. Describir la problemática sirve de sustento para la formulación del proyecto. .



VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

Presentación de Proyectos

2.3. ALCANCE:

El alcance es nacional ya que realizan viajes a zonas del oriente, costa y sierra coordinando con otras ONG de salud y con el MSP

2.4. OBJETIVO GENERAL:

Mejorar la resolución quirúrgica en poblaciones de escasos recursos económicos, con limitación de acceso a servicios de salud, en su propio entorno con el acompañamiento de sus familiares, así como emprender proyectos de investigación

2.5. OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Realizar atenciones y misiones quirúrgicas en la costa, sierra y oriente
- Determinar el número de personas que se reintegraron a sus actividades normales
- Identificar y abordar temas para educación en salud enfocados en la promoción de salud y prevención de la enfermedad
- Analizar la información recolectada del proyecto anterior con fines investigativos

2.6 INDICADORES GENERALES DE IMPACTO A NIVEL DE PROYECTO

Impacto:

Beneficio obtenido de 160 pacientes, mediante el efecto del tratamiento, disminuyendo el gasto económico de la familia; en 10 comunidades entre la sierra, costa y oriente, resolviendo las cirugías de una manera óptima con un menor tiempo de estadía en hospitalización, dándose una mejor recuperación en compañía de su familia así como el retorno a su domicilio en un período menor. El disponer de personal quirúrgico preparado que son docentes de la Universidad, permite brindar una atención de calidad. A su vez el estudiante participa en el preoperatorio, operatorio y postoperatorio. Al acudir a zonas de menor acceso y el disponer de personas preparadas permitirá realizar actividades de Promoción de Salud y Prevención de la enfermedad mejorando el conocimiento de los pacientes en los temas tratados. El realizar 1 investigación y el análisis de la misma en forma anual o que la misma sea de mayor duración, dependiendo del tipo de diseño de estudio, nos



VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

Presentación de Proyectos

permitirá el adquirir nuevo conocimiento que beneficiará tanto al estudiante como a los docentes y a la comunidad.

3 PLAN DE TRABAJO:

PLAN DE TRABAJO					
Objetivo general	Objetivos específicos	Actividades	Indicador	Resultados	Método de verificación
Mejorar la resolución quirúrgica en poblaciones de escasos recursos económicos, con limitación de acceso a servicios de salud, en su propio entorno con el acompañamiento de sus familiares, así como emprender proyectos de investigación	Realizar atenciones y misiones quirúrgicas en la costa, sierra y oriente	Misiones quirúrgicas	N° de intervenciones quirúrgicas realizadas/ N° de intervenciones quirúrgicas planificadas	160	fotos, informe de CINTERANDES
		Cirugías en la ciudad	N° de intervenciones quirúrgicas realizadas/ N° de intervenciones quirúrgicas planificadas	60	fotos, informe de CINTERANDES
		aplicación del cuestionario de satisfacción	N° de intervenciones quirúrgicas realizadas/N° de intervenciones quirúrgicas planificadas	100	Cuestionarios



VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

Presentación de Proyectos

	Determinar el número de personas que se reintegraron a sus actividades normales	Realizar seguimiento los pacientes operados	N° de personas que se reintegran a sus actividades normales	100	Informe de CINTERANDES
	Identificar y abordar temas para educación en salud enfocados en la promoción de salud y prevención de la enfermedad	Desarrollar talleres de temas de salud con la población promoción y prevención	N de temas de salud realizados/ temas de salud planificados	5	Fotos, firmas
	Analizar la información recolectada del proyecto anterior con fines investigativos	Análisis	Análisis realizado/ análisis planificado	1	Informe de CINTERANDES
		Artículo	artículo realizado/artículo planificado	1	Artículo

4 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES:

Anexo 2

5 PRESUPUESTO:

Anexo 1:



VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

Presentación de Proyectos

RESUMEN PRESUPUESTARIO				
RUBRO				COSTO (US \$)
1.- REMUNERACIÓN DE RECURSOS HUMANOS				10.213,84
2.- VIAJES TECNICOS				1.500,00
3.- MATERIALES Y SUMINISTROS				27,50
TOTAL COSTOS DIRECTOS				11.741,34
COSTOS INDIRECTOS (25% DE COSTOS DIRECTOS)				2.935,34
COSTO DEL PROYECTO				14.676,68
DESGLOSE DE GASTOS (US \$)				
Inversión a través del rol general de pagos				-
Inversión por costo indirecto y gestión administrativa				2.935,34
Inversión adicional neta				11.741,34

6 BIBLIOGRAFÍA:

Porras, G., López, J. (2001) Nivel de Aceptación del Concepto de Clínicas Móviles (Quirófanos Móviles) en habitantes Rurales de un conjunto de Municipios Aledaños a Bogotá. Recuperado de <http://www.javeriana.edu.co/biblos/tesis/economia/tesis600.pdf>

7 ANEXOS:



VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

Presentación de Proyectos

Anexo 1:

1. REMUNERACIÓN DE RECURSOS HUMANOS :						
NOMBRES	CARGA HORARIA SEMANAL	COSTO EFECTIVO HORA (US \$)	COSTO MENSUAL (US \$)	# MESES LABORADOS	COSTO SEMESTRE (US \$)	COSTO INTERVENCIÓN PROYECTO (US \$)
PROFESORES PARTICIPANTES POR ROL GENERAL DE PAGOS (TIEMPO COMPLETO)						
TOTAL						-
PROFESORES PARTICIPANTES CON ASIGNACIÓN HORARIA NUEVA PARA EL PROYECTO						
Dra. Anita Vicuña Pomier	6	14,03	336,72	12	4.040,64	4.040,64
Dr. Rubén Duque Aguilar	10	14,03	561,20	11	6.173,20	6.173,20
TOTAL						10.213,84
PERSONAL DE APOYO (CAPACITADORES, TÉCNICOS, PASANTES REMUNERADOS)						
TOTAL						-

2. VIAJES TÉCNICOS. Dentro del país para realizar trabajos de campo relacionados con el proyecto. Los costos de viáticos y subsistencias se sujetarán a los reglamentos vigentes establecidos por la Universidad; así mismo, se deberá incluir el valor de los pasajes aéreos o terrestres

CONCEPTO	LUGAR	DURACIÓN DÍAS	No. PERSONAS	ASIGNACIÓN DIARIA (US \$)	COSTO TOTAL (US\$)
Viáticos	Manglar Alto, Shushufindi, Balsas	4,00	5,00	30,00	600,00
Subsistencias					-
TOTAL VIÁTICOS Y SUBSISTENCIAS					600,00



VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

Presentación de Proyectos

CONCEPTO	DESTINO	NÚMERO DE PERSONAS	COSTO Salida (US\$)	COSTO TOTAL (US\$)
Pasajes aéreos				-
Pasajes terrestres	Manglar Alto, Shushufindi, Balsas	6	150,00	900,00
TOTAL PASAJES				900,00
COSTO TOTAL VIAJES TÉCNICOS				1500,00

4. MATERIALES Y SUMINISTROS: valor estimativo de papel, material de oficina, etc., requeridos para ejecutar el proyecto

MATERIALES / SUMINISTROS	CANTIDAD	PRECIO ESTIMADO (US \$)	COSTO TOTAL (US \$)
hojas de papel boon	1,00	5,00	5,00
copias	150,00	0,10	15,00
marcadores	5	1,50	7,50
COSTO TOTAL DE MATERIALES Y SUMINISTROS			27,50



VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

Presentación de Proyectos

Anexo 2:

Actividad	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1.1 Misiones quirúrgicas	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x
1.2 Cirugías en la ciudad	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x
1.3 Aplicación del cuestionario de satisfacción		x	x	x	x	x	x	x		x	x	
2. Realizar seguimiento a los pacientes operados		x	x	x	x	x	x	x		x	x	
3. Desarrollar talleres de temas de salud con la población promoción y prevención			x	x		x	x			x	x	
4.1 Análisis			x	x		x	x					x
4.2 Artículo												x



VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD

Presentación de Proyectos

Actividad	Recurso
1.1 Misiones quirúrgicas	Dra. Anita Vicuña, Dr. Rubén Duque, estudiantes
1.2 Cirugías en la ciudad	Dra. Anita Vicuña, Dr. Rubén Duque, estudiantes
1.3 Aplicación del cuestionario de satisfacción	Dra. Anita Vicuña, Dr. Rubén Duque, estudiantes
2. Realizar seguimiento los pacientes operados	Dra. Anita Vicuña, Dr. Rubén Duque, estudiantes
3. Desarrollar talleres de temas de salud con la población promoción y prevención	Dra. Anita Vicuña, estudiantes
4.1 Análisis	Dra. Anita Vicuña, estudiantes
4.2 Artículo	Dra. Anita Vicuña, estudiantes

NOMBRE DEL DIRECTOR DE PROYECTO:

FIRMA
DRA. ANITA VICUÑA POMIER