
 VICERRECTORÍA ACADÉMICA CENTRO INSTITUCIONAL DE INVESTIGACIÓN, PROYECCIÓN Y DESARROLLO		
1. INFORMACIÓN GENERAL GRUPO DE INVESTIGACIÓN AL CUAL ESTÁ ADSCRITO EL PROYECTO		
Facultad: Ciencias para la Salud Programa Académico: Especialización en Administración de la Salud.		
Nombre del Grupo:		
Líder del grupo:	Dedicación: TC TP MT	
Código GrupLac:	Reconocido COLCIENCIAS Si Escalafón: No	Acuerdo Institucional
Líneas de Investigación:		
1.		
2.		
Investigadores	Dedicación	
Leybe Mallerlin Calderón	Jefe de Enfermería	
Carla Franquiz Chacón	Química Farmacéutica	
Conformación y Trayectoria del Grupo de Investigación en el campo del proyecto.		

 VICERRECTORÍA ACADÉMICA CENTRO INSTITUCIONAL DE INVESTIGACIÓN, PROYECCIÓN Y DESARROLLO	
2. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO	
Título: DESEMPEÑO DE LAS FUNCIONES ESENCIALES DE LA SALUD PÚBLICA EN LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL LOCAL DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS EN LOS AÑOS 2015 - 2016.	
Investigador Principal:	
Co investigador	Dedicación: TC TP MT
Co investigador	Dedicación: TC TP MT
Co investigador	Dedicación: TC TP MT
Asistente de Investigación Leybe Mallerlin Calderón	Trabajo de Grado Semillero
Asistente de Investigación Carla Irene Franquiz Chacón	Trabajo de Grado Semillero
Línea de Investigación:	
Área de conocimiento a la que aplica: Metodología de la Investigación.	
Programa de Posgrado al que se articula: Administración de la Salud	
Lugar de Ejecución del Proyecto:	
Ciudad: Cúcuta Departamento: Norte de Santander	
Duración del Proyecto (periodos académicos): Dos.	
Tipo de Proyecto:	
Inv. Básica: Inv. Aplicada: Dillo Experimental o Tecnológico:	
Financiación Solicitada:	
Valor solicitado UCM: \$	
Valor Contrapartida: \$	
Valor Total: \$	
Nombres completos, dirección electrónica, teléfono e instituciones de hasta 4 investigadores expertos en el tema de la propuesta y que estén en disposición de evaluarla.	
1.	
2.	
3.	
4.	

3. RESUMEN (Máximo 500 palabras)

Las reformas realizadas en el sector salud han resaltado la importancia de realizar la evaluación del desempeño de los sistemas de salud pública, para así determinar si realmente cumplen a cabalidad con los objetivos propuestos ya que es necesario que los recursos destinados para tal fin se empleen en los programas, políticas y disposiciones implementadas por los organismos públicos garantes de la salud pública en las comunidades.

La medición del desempeño de las Funciones Esenciales de Salud Pública permite a las autoridades sanitarias a nivel municipal y departamental identificar las falencias de las instituciones prestadoras de servicios de salud en aras de fortalecer los planes institucionales, su gestión y asignación de recursos necesarios para que puedan desempeñar sus funciones cumpliendo con las metas previstas.

¿Cuál es la finalidad de realizar la medición del desempeño de las Funciones Esenciales de la Salud Pública en la Empresa Social del Estado Hospital Local del municipio de Los Patios en los años 2015 - 2016?

Se plantea como objetivo general: Medir el desempeño de las Funciones Esenciales de la Salud Pública en la Empresa Social del Estado Hospital Local del municipio de Los Patios en los años 2015 - 2016.

A través de los siguientes objetivos específicos:

- Identificar los factores relevantes de las funciones esenciales de la salud pública.
- Verificar el cumplimiento de Empresa Social del Estado Hospital Local del municipio de Los Patios en cuanto a las funciones y resultados de los servicios de salud.

A través de este estudio se pretende fortalecer los conocimientos en salud pública en las instituciones públicas de salud en el municipio de Los Patios permitiendo el desarrollo de lineamientos, planes y estrategias con el fin de fortalecer el recurso humano, recursos materiales y financieros en pro del mejoramiento del desarrollo de las funciones institucionales. Este estudio en la Empresa Social del Estado Hospital Local del municipio de Los Patios, sería el inicio de implementación de la cultura de medición y análisis en salud pública que a su vez permite a los entes locales, regionales, e incluso nacionales tener un panorama de lo sucedido en la ciudad que permita en un futuro tomar acciones en pro de la comunidad.

4. ABSTRACT

Reforms in the health sector have highlighted the importance of evaluating the performance of the systems of public health, to determine if they really fulfill with the objectives proposed since it is necessary that the resources allocated for this purpose will be used in programs, policies and regulations implemented by public organizations which, provide public health in communities.

Measuring the performance of the Essential Public Health Functions allows health authorities at the municipal and departmental level to identify the weakness of the institutions, that provide health services, in order to strengthen institutional arrangements, management and allocation of resources needed with propose to perform achieving the goals set.

What is the purpose of the measurement performance of the Essential Public Health Functions in the State Social Enterprise Local Hospital in the municipality of Los Patios in the years 2015- 2016? .

General objective: To measure the performance of the Essential Public Health Functions in the State Social Enterprise Local Hospital in the municipality of Los Patios in the years 2015- 2016 .

Following the specific objectives:

Identify the relevant factors of the essential functions of public health. Verify compliance with State Social Enterprise Local Hospital in the municipality of Los Patios as to the functions and results of health services .

The object of this study is to strengthen public health knowledge in public health institutions in the municipality of Los Patios allowing the development of guidelines, plans and strategies to strengthen the human resource, material and financial resources for the improving the development of institutional functions. This study on the State Social Enterprise Local Hospital in the municipality of Los Patios, would be the beginning of implementation of the culture of measurement and analysis in public health which in turn allows local, regional, and even national authorities to have an overview of what happened in the city that will allow in the future take actions for the community .

**5. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO (máximo 15 páginas Letra Arial 12,
espacio sencillo)**

**5.1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA. PREGUNTAS DEL CONOCIMIENTO
(máximo 1000 palabras)**

El desarrollo de las Funciones Esenciales de la Salud Pública (FESP) permite evaluar y afrontar los principales problemas de la salud pública; toda institución debe partir del conocimiento situacional actual de la misma para permitirse planear, hacer, verificar y actuar, y así optimizar sus recursos con el fin de aplicar instrumentos y ejecutar planes de acción que permitan el mejor desempeño de la Institución; en este caso la E.S.E. Hospital Local del Municipio de Los Patios.

Para identificar las falencias, o desconocimiento institucional de la IPS en cuanto a las 11 funciones esenciales en salud pública, se hace necesario llevar a cabo una medición de cada una de estas variables confrontando con lo estandarizado por el instrumento para la medición del desempeño de las funciones esenciales de la Salud pública, para conocer el estado actual de la institución que permita realizar un planteamiento en pro de desarrollar lineamientos que ayuden a mejorar las funciones esenciales institucionales, que sirvan de apoyo técnico a las secretaría municipal de salud de Los Patios, entes territoriales y finalmente aportar a nivel nacional la situación actual de las funciones esenciales en el Departamento.

PREGUNTA DE INVESTIGACION

¿Cuáles la finalidad de realizar la medición del desempeño de las Funciones Esenciales de la Salud Pública en la E.S.E. Hospital Local de Los Patios en los años 2015 y 2016?

5.1. JUSTIFICACIÓN (máximo 1000 palabras)

La medición del desempeño de las funciones esenciales de la salud pública en las Instituciones Prestadoras de Salud como lo es la Empresa Social del Estado Hospital Local del municipio de Los Patios permitiría:

A nivel institucional: se desarrollaría un diagnóstico situacional con el fin de fortalecer el recurso humano, recursos materiales y financieros en pro del mejoramiento del desarrollo de las funciones institucionales comparándose con las 11 funciones esenciales estandarizadas en el instrumento de medición; para así tener un diagnóstico preciso de las áreas donde carecen de educación, información y comunicación en salud pública.

Así mismo, esta información permite a las secretarías de Salud municipal, a la Secretaría de Salud del municipio de Los Patios e incluso al Ministerio de Salud y Protección Social desarrollar reformas en el Sector Salud generando políticas o lineamientos que contribuyan a mejorar la calidad de vida de los individuos y/o comunidad así como de la atención primaria en salud.

Este estudio aporta a la secretaria de salud municipal la movilización de recursos Económicos para el desarrollo de plan operativo anual donde se identifican los mayores problemas de salud pública de la región, priorizando las áreas de mayor necesidad.

5.1. OBJETIVOS (máximo 500 palabras)

Medir el desempeño de las Funciones Esenciales de la Salud Pública en la Empresa Social del Estado Hospital Local del municipio de Los Patios en los años 2015 y 2016.

ESPECÍFICOS:

- Identificar los factores relevantes de las funciones esenciales de la salud pública.
- Verificar el cumplimiento de la Empresa Social del Estado Hospital Local del municipio de Los Patios en cuanto a las funciones y resultados de los servicios de salud.

5.2. MARCO TEÓRICO (máximo 2000 palabras)

Variable cuantitativa: Característica de los individuos de la muestra que puede medirse con un instrumento y lleva asociada una unidad de medida. El peso es una variable cuantitativa, ya que puede medirse con una báscula y su unidad de medida es el gramo.

Salud Pública: Es la disciplina encargada de la protección y mejora de la salud de la población humana. Tiene como objetivo mejorar la salud, así como el control y la erradicación de las enfermedades.

Investigación: vocablo que tiene su origen en el latín *investigare*, este verbo se refiere al acto de llevar a cabo estrategias para descubrir algo. También permite hacer mención al conjunto de actividades de índole intelectual y experimental de carácter sistemático, con la intención de incrementar los conocimientos sobre un determinado asunto.

Promoción de la salud: es el proceso que permite a las personas incrementar el control sobre su salud para mejorarla y que se dedica a estudiar las formas de favorecer una mejor salud en la población.

Prevención primaria, en medicina, se aplica eliminando los factores que puedan causar lesiones, antes de que sean efectivos.¹¹

Iniciativa de la Salud Pública en las Américas

La iniciativa de la Salud Pública nace en la División de Sistemas y Servicios de Salud de la Organización Panamericana de la Salud. (OPS)

"Las Funciones Esenciales de Salud Pública (FESP) se han definido como condiciones que permiten una mejor práctica de la salud pública. Una de las decisiones más importantes tomadas en el curso del desarrollo de la iniciativa, La Salud Pública en las Américas tiene que ver con la necesidad de adoptar la definición de los indicadores y estándares para la medición de las FESP de manera de fortalecer la práctica de la salud pública por la vía del fortalecimiento de las capacidades institucionales necesarias para su desempeño general. Esta aproximación parece mejor que una metodología que incluya tanto funciones como a esferas de la acción de la salud pública."¹

En este sentido, la medición del desempeño de las funciones esenciales de la Salud Pública a nivel de las autoridades sanitarias de la región, podría identificar los factores críticos de la salud pública para el desarrollo de planes y estrategias en pro de fortalecer su ejecución.

Así mismo, los Ministros de Salud asistentes al Consejo Directivo de la OPS realizado en el año 2000, aprobaron una resolución recomendando:

- a) Participación de un ejercicio regional de medición del desempeño de las funciones esenciales de salud pública, a fin de posibilitar un análisis del estado de la salud pública en las Américas, auspiciado por la OPS
- b) a que utilicen la medición del desempeño de las funciones esenciales de salud pública para mejorar la práctica de la misma, desarrollar la infraestructura necesaria para tal efecto y fortalecer el papel rector de la autoridad sanitaria a todos los niveles del Estado."¹

Las autoridades nacionales de 41 países incluido Colombia desarrollaron el ejercicio de medición del desempeño de las Funciones esenciales de la Salud Pública mediante la aplicación del instrumento de la Organización PA Americana de la Salud. Para ello el instrumento y el proceso de medición fueron sometidos a exámen por parte de expertos profesionales de la salud pública dentro de la autoridad sanitaria del Ministerio de Salud. Esta actividad fue llevada a cabo entre el 19 y 21 de septiembre de 2011. Posterior a ello y para dar continuidad al esfuerzo liderado a Nivel Ministerial, continuaron realizandose mediciones en diferentes zonas del país a nivel regional.²

ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN

En el año 2003 se realizó en valle del Cauca con la secretaria de salud departamental, secretaria de salud municipal, Empresa promotora de la salud, administradoras del régimen subsidiado ARS y planes adicionales de salud, Empresa Sociales del estado ESE, de los tres niveles de complejidad, aseguradoras públicas y privadas, instituciones prestadoras de servicios IPS, de todos los niveles de complejidad, Universidades donde se desarrolló la medición de las Funciones Esenciales de Salud Pública (FESP):

"La medición de las funciones esenciales de desempeño del Valle del Cauca permitió convertirse en un instrumento a nivel gerencial y política social. Evidenció la importancia de construir alianzas entre el gobierno departamental y la academia, y a su vez contar con la cooperación de agencias internacionales tales como OPS/OMS. De l mismo modo permitió tener una panorámica de l estado de la práctica de la Salud Pública en el Departamento del Valle teniendo como reto de pasar de la medición a la acción para mejorar el Desempeño de las Funciones Esenciales."³

Los logros realizados por la medición del Valle del Cauca nos permiten proyectar lo que se pretende realizar en el Norte de Santander, el inicio de la medición de desempeño en este trabajo de investigación marcaría las pautas para la ciudad e incluso el Departamento que permita hacer una proyección de futuros lineamientos en cuanto a salud pública se refiere.

Asi mismo, En el año 2011 se realizó el estudio: Desempeño de las funciones esenciales de salud pública en tres municipios, Antioquia- Colombia."El objetivo. Medir el desempeño de las Funciones Esenciales en Salud Pública (FESP) en tres municipios que corresponden a la zona Penderisco del suroeste antioqueño (Concordia, Betulia y Salgar) en 2011. Metodología: Se realizó un estudio descriptivo transversal en los tres municipios. Se adaptó el instrumento de

medición de las FESP en el ámbito nacional, elaborado por las OPS para aplicarlo localmente. El instrumento se aplicó a un grupo de expertos en cada municipio. Resultados: en la zona Penderisco, se encontraron tres funciones FESP 1, FESP 2 y FESP 4 con desempeño óptimo. Las FESP 3, FESP 5, FESP 6, FESP 7, FESP 8, FESP 9 y FESP 11 con desempeño medio superior y la FESP 10 un desempeño mínimo. Dos indicadores de desarrollo de capacidades e infraestructura para la salud pública, fueron clasificados como debilidades, coincidente en los tres municipios: conocimientos, habilidades y mecanismos para revisar, perfeccionar y hacer cumplir el marco regulatorio y el desarrollo de la capacidad institucional de investigación".⁴

RESEÑA HISTÓRICA HOSPITAL LOCAL DEL MUNICIPIO DE LOS PATIOS

La Empresa Social del Estado (E.S.E.) Hospital Local del Municipio de Los Patios, (H.L.M.P.) se encuentra ubicada en la Av. 9 # 7-90 del barrio Daniel Jordán.

En el periodo 1995-1997 de la alcalde municipal Ignacio Duarte, nace la idea de construir la E.S.E.; realizándose los estudios pertinentes y se elaboraron los respectivos planos. Se obtiene la autorización por parte del ministerio de salud, se gestiona el acceso a los recursos de orden nacional (Ministerio de Salud, comisión de regalías) por el cual se presenta los proyectos al Ministerio de Desarrollo y Findeter. Se obtiene un aporte promedio de \$1.400.000.000 para la construcción de la primera etapa de la E.S.E. (El área del lote es de 9.500 metros cuadrados aproximadamente; se construyó el 50% de la totalidad).⁵

Mediante el acuerdo 035 del 14 de septiembre de 1998, el Consejo Municipal de Los Patios, crea la Empresa Social del Estado; con categoría especial de entidad pública municipal, descentralizada, dotada de personería jurídica, patrimonio propio y autonomía administrativa; adscrita a la dirección local de salud e integrante de SGSSS previsto en la Ley 100 de 1993. El objetivo de la E.S.E. está orientado a la prestación de servicios de salud de primer nivel de atención. En desarrollo de este objetivo se adelantaron acciones de enfermería en detección temprana y protección específica y enfermedades de Salud Pública, consulta externa general, consulta externa especializada: psicología, y fisioterapia; laboratorio clínico, atención de partos, imagenología y ecografía; urgencias y servicio de ambulancia las 24 horas.⁵

A partir de la descentralización del Municipio, el 30 de marzo del 2000, la Secretaría de Salud del Municipio pasa a ser ente rector de la E.S.E Hospital Local del Municipio de los Patios, según lo contemplado en la Ley 10 de 1990 y aprobado por el convenio inter-administrativo mediante acta No. 01 del 30 de marzo de 2000, celebrado entre el departamento Norte de Santander, Servicio

Seccional de Salud y Municipio de los Patios.⁵

En la actualidad la empresa ha superado las contingencias financieras y es una sólida institución que presta servicios de salud de alta calidad a más de 70.000 pacientes; ha sido reconocida en los dos últimos años como una entidad sin riesgo fiscal y financiero, por parte del ministerio de salud, y ha recibido múltiples reconocimientos a la gestión administrativa.⁵

Normatividad:

En Colombia se encuentra normatividad en el sector salud dirigida a regir directamente en las autoridades sanitarias y a los indicadores del desempeño tales como:

- Ley 100 de 1993 que crea el Sistema Integral de Seguridad Social,⁶
- Ley 60 de 1993 que define las competencias de municipios y departamentos en el sector salud;⁷
- Ley 715 de 2001 dirigida a las competencias de los entes distritales, departamentales y municipales en cuanto al sistema general de seguridad social en salud;⁸
- Ley 812 de 2003 por el cual se aprueba el plan Nacional de Desarrollo 2003-2006 donde dispone ampliación y mejoramiento de la protección y la seguridad Social,⁹

5.2. METODOLOGÍA PROPUESTA (máximo 1000 palabras)

Es un estudio Cuantitativo de descriptivo de corte transversal, el cual propone medir el desempeño de las funciones esenciales de la Salud Pública en la E.S.E. Hospital Local de Los Patios en los años 2015 y 2016.

Con componentes que identifican las estrategias clave de la Salud Pública, verifican el cumplimiento de la Gobernanza y resultados de los servicios de salud, mediante la aplicación del instrumento de la OPS para la medición del desempeño de las funciones esenciales en salud pública, el cual fue adaptado por la secretaria de salud del municipio de Santiago de Cali a las competencias municipales en salud.

Población:

El estudio se realiza en la E.S.E. Im salud IPS Puente Barco del municipio de Cúcuta

Muestra:

Es un estudio no probabilístico por conveniencia, dirigido a medir las funciones esenciales de la salud pública.

Instrumentos:

El instrumento de medición contiene un cuestionario realizado en hojas de cálculo del programa Microsoft Excel. Este se divide en 13 hojas de cálculo, una para cada FESP, una para evaluar el cumplimiento de resultados de los indicadores por función y otra para evaluar el desarrollo de capacidades e infraestructura. Cada función está encabezada por una definición, seguida de un indicador, una pregunta madre, su respectiva medición y submediciones.

FESP 1: Monitoreo, análisis y evaluación de la situación de salud

FESP 2: Vigilancia de salud pública, investigación y control de riesgos y daños en salud pública

FESP 3: Promoción de Salud

FESP 4: Participación de los ciudadanos en salud

FESP 5: Desarrollo de políticas y capacidad institucional de planificación y gestión en salud pública

FESP 6: Fortalecimiento de la capacidad institucional de regulación y fiscalización en salud pública

AVISO DE CONFIDENCIALIDAD - Nota de Propiedad: La información y datos contenidos en todas las páginas de este documento elaborado por la Universidad Católica de Manizales, constituyen secretos comerciales o información confidencial y privilegiada de la UCM, y está sujeto a las más estrictas obligaciones de confidencialidad prohibiendo expresamente la publicación, divulgación y utilización de su contenido para fines propios o de terceros no autorizados sin el previo consentimiento expreso y por escrito de la Universidad Católica de Manizales.

FESP 7: Evaluación y promoción del acceso equitativo de la población a los servicios de salud necesarios
FESP 8: Desarrollo de recursos humanos y capacitación en salud pública
FESP 9: Garantía y mejoramiento de la calidad de los servicios de salud individuales y colectiva
FESP 10: Investigación en salud pública
FESP 11: Reducción del impacto de emergencias y desastres en salud

Procedimiento de Recolección de la Información:

Se realiza carta de autorización a la E.S.E. Im salud Puente Barco de Leones: dirigida a la Gerencia General con copia a la Coordinación Médica de la ESE, explicando el propósito del trabajo y lo que se quiere lograr.

Una vez aprobado el ingreso de las estudiantes se procederá a concertar cita donde las estudiantes realizarán la exposición del trabajo al comité delegado de salud pública en la institución.

Se pedirá la información necesaria a través de una entrevista para diligenciar el instrumento de medición.

Para realizar la evaluación de cada uno de los indicadores se asigna un puntaje que oscila entre 0,00 y 1,00. Cada pregunta corresponde a las mediciones y submediciones las cuales pueden ser afirmativas asignando un valor de uno y si es negativa se asigna un valor de cero. "La puntuación de cada indicador y sus variables se ha calculado según el porcentaje de respuestas afirmativas a las mediciones y submediciones. Se asigna esta puntuación al indicador y finalmente se usa para calcular el promedio del nivel de desempeño de cada función de la salud pública" 10; el instrumento está apoyado en una hoja de Excel que permite el cálculo automático y directo de la puntuación de cada una de las funciones y a su vez tiene una representación gráfica de los resultados.

5.3. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES																
Actividad	Resultado	Responsable	Mes													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Elaboración Anteproyecto	Definición del proyecto de investigación	Equipo Investigador	■	■												
Revisión y Ajustes	Revisión de las tareas planteadas por las estudiantes	Tutor del proyecto			■											
Prueba piloto de Herramientas	Revisión del instrumento de medición	Equipo Investigador				■										
Ajuste de Herramientas	Definición de las variables a aplicar.	Tutor del proyecto					■									
Aplicación de instrumentos	Visita a ESE para aplicación del instrumento	Equipo Investigador						■								
Análisis de Información	Tabulación de resultados obtenidos	Equipo Investigador							■							
Elaboración de documentos	Elaborar propuesta y acciones de mejora a la ESE	Equipo Investigador								■						
Presentación final	Elaboración de proyecto final	Equipo Investigador									■	■				
Ajustes definitivos	Revisión general	Equipo Investigador												■		
Publicación	Realización de artículo	Equipo Investigador														■

5.4. RESULTADOS ESPERADOS (Considerar el documento: Productos de ejercicios de investigación, proyección social e innovación, anexo a esta convocatoria)

o **Generación de conocimiento y/o nuevos desarrollos tecnológicos:**

La especialización en Administración de la Salud se focaliza en formar Administradores capaces de ejercer en el ámbito público y privado, debido a ello estos proyectos permiten capacitar, formar y liderar a los estudiantes de la Universidad Católica de Manizales fortaleciendo su desarrollo profesional y, a su vez enriquecer a la casa de estudios con las experiencias lideradas en las instituciones prestadoras de Salud de la región.

o **Fortalecimiento de la capacidad científica local, regional y nacional:**

A través de este estudio se pretende fortalecer los conocimientos en salud pública en las instituciones públicas de salud en el municipio de Cúcuta permitiendo el desarrollo de lineamientos, planes y estrategias con el fin de fortalecer el recurso humano, recursos materiales y financieros en pro del mejoramiento del desarrollo de las funciones institucionales.

Este estudio en la ESE Hospital Local de Los Patios, sería el inicio de implementación de la cultura de medición y análisis en salud pública que a su vez permite a los entes locales, regionales, e incluso nacionales tener un panorama de lo sucedido en la ciudad que permita en un futuro tomar acciones en pro de la comunidad.

o **Apropiación social del conocimiento:**

Este estudio permite a la institución evaluar su situación actual en cuanto a salud pública se refiere, así como desarrollar acciones para el mejoramiento continuo de la salud de la población, revisar, evaluar las falencias y plantear estrategias y seguimiento que fortalezcan a la ESE en aras de una mejor prestación de servicios.

5.5. ESTRATEGIA DE DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN (Considerar el documento: Productos de ejercicios de investigación, proyección social e innovación, anexo a esta convocatoria)

Se plantea realizar la difusión del proyecto a través de la socialización del mismo en el Hospital, planteando las acciones de mejora que se generen luego de realizar la aplicación del instrumento de medición de las once funciones esenciales de la salud pública.

5.6. COMPONENTE ÉTICO E IMPACTOS ESPERADOS A PARTIR DEL USO DEL CONOCIMIENTO

De acuerdo a la resolución 8430 de 1993, por el cual se establecen las normas científicas, técnicas y administrativas para la investigación en salud, al ser semilleros del proyecto de investigación, contamos con el consentimiento informado para ser partícipes de la misma.

6 Presupuesto

NOTA: El presupuesto deberá tener revisión del CIPD y la Vicerrectoría Económico Financiera

Presupuesto Global por Fuentes de Financiación

RUBROS	FUENTES				TOTAL
	UCM		CONIRA PARITDA		
	Recurrentes	No Recurrentes	Recurrentes	No Recurrentes	
PERSONAL			3600000		
EQUIPOS			100000		
SOFTWARE			100000		
MATERIALES				184000	
SALIDAS DE CAMPO				180000	
MATERIAL BIBLIOGRAFICO				30000	
PUBLICACIONES Y PATENTES				200000	
SERVICIOS TECNICOS				50000	
VIAJES					
CONSTRUCCIONES					
MANUTENIMIENTO					
TOTAL			3800000	644000	4444000

Revisó: Centro de Investigación, Proyección y Desarrollo Revisó: Vicerrectoría Económico Financiera

AVISO DE CONFIDENCIALIDAD: Nota de Propiedad. La información y datos contenidos en todas las páginas de este documento elaborado por la Universidad Católica de Manizales, constituyen secretos comerciales o información confidencial y privilegiada de la UCM y está sujeta a las mismas estrictas obligaciones de confidencialidad prohibiendo expresamente la publicación, divulgación y utilización de su contenido para fines propios o de terceros no autorizados sin el previo consentimiento expreso y por escrito de la Universidad Católica de Manizales.

Presupuesto Gdnl de la Proqesta por Pericob Académico

RUBROS	Pericob1				Pericob2			
	UUVI		CONTRAFARIDA		UUVI		CONTRAFARIDA	
	Recurrentes	NO recurrentes	Recurrentes	NO recurrentes	Recurrentes	NO recurrentes	Recurrentes	NO recurrentes
PERSONAL			1.800.000				1.800.000	
EQUIPOS			500.000				500.000	
SOFTWARE			500.000				500.000	
MATERIALES								184.000
SALIDAS DE CAMPO								180.000
MATERIAL BIBLIOGRÁFICO								300.000
PUBLICACIONES Y PATENTES								200.000
SERVICIOS TÉCNICOS								500.000
VIAJES								
CONSTRUCCIONES								
MANUTENIMIENTO								
TOTAL			1.900.000				1.900.000	644.000

Total dcs periodos: 4.444.000\$

AVISO DE CONFIDENCIALIDAD: Nota de Propiedad. La información y datos contenidos en todas las páginas de este documento elaborado por la Universidad Católica de Manizales, constituyen secretos comerciales o información confidencial y privilegiada de la UCM y está sujeta a las más estrictas obligaciones de confidencialidad pudiendo expresarse en la publicación, divulgación y utilización de su contenido para fines propios o de terceros no autorizados sin el previo consentimiento expreso y por escrito de la Universidad Católica de Manizales.

Descripción de los gastos de personal (Recurrentes)

Nombre del Investigador	Formación Académica	Rol en el proyecto	Tipo de vinculación UCM	Dedicación Horas/semana	RECURSOS		TOTAL
					UCM	CONTRAPARTIDA	
Ivalerín Calderón	Enfermera Jefe	Asistente de Investigación	Estudiante	5 horas semanales 15.000 \$ hora 75.000 \$ semana x 24 semanas			1.800.000 \$
Carla Franquíz	Química Farmacéutica	Asistente de Investigación	Estudiante	5 horas semanales 15.000 \$ hora 75.000 \$ semana x 24 semanas			1.800.000 \$

Descripción de equipos que se planea adquirir (No recurrentes)

EQUIPO	JUSTIFICACIÓN	RECURSOS		TOTAL
		UUVI	CONIRA PARIDA	
				\$
Ida				\$

Descripción de equipos de uso propio (Recurrentes)

EQUIPO	JUSTIFICACIÓN	RECURSOS		TOTAL
		UUVI	CONIRA PARIDA	
				\$
Ida				\$

Descripción del software que se planea adquirir (No recurrentes)

SOFTWARE	JUSTIFICACIÓN	RECURSOS		TOTAL
		UUVI	CONIRA PARIDA	
				\$
Ida				\$

Descripción del software – uso propio de la Universidad (Recurrentes)

SOFTWARE	JUSTIFICACIÓN	RECURSOS		TOTAL
		UCM	CONTRAPARTIDA	
Ida				

Valoración salida de campo (No recurrentes)

Lugar	Justificación	Costo transporte por desplazamiento	Costo Alimentación por día	Costo Flete por hora	Número de días	Recursos		Total
						UCM	Contrapartida	
Vista a EE, Posita Local de Los Patios	Solicitud de Entrevista, Concertación de entrevista para aplicar instrumento Aplicación de instrumento	Taxis 10.000\$	20.000\$	No aplica	6			180.000\$

Materiales y suministros (No recurrentes)

Cantidad	Material	Justificación	Valor Unidad	Recursos		Total
				UUVI	Contrapartida	
2	Cartuchos impresora		60000\$			120000\$
2	Hojas de papel		9000\$			18000\$
4	Lapiceros		2500\$			10000\$
60	Fibras de internet		2000\$			120000\$
200	Fotocopias encuestas		50\$			10000\$
2	Memoria USB de 8GB		45000\$			90000\$
						368000\$

Los materiales pueden agruparse por categorías vidriería, reactivos, papelería, etc

Servicios Técnicos (No recurrentes)

Tipo de Servicio Técnico	Justificación	Recursos		Total
		UUVI	Contrapartida	

Adquisición de Bibliografía (No recurrentes)

Nombre del texto	Descripción (Autores, edición, editorial, año)	Justificación	Recursos		Total
			UCM	Contrapartida	

Descripción y Justificación de los viajes para difusión de resultados (No recurrentes)

Lugar	Justificación	Costo de inscripción en el evento	Costo transporte (ida y regreso)	Costo Alimentación por día	Costo Hospedaje por noche	Número de días	Recursos		Total
							UCM	Contrapartida	

Proyección de costos de publicación y difusión (No recurrentes) (Cartillas, boletines, libros, capítulos de libro, publicación en revistas)

Tipo de publicación	Número de ejemplares	Justificación	Recursos		Total
			UCM	Contrapartida	

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Organización Panamericana de la Salud. La salud Pública en las Américas. Instrumento para la medición del desempeño de las funciones esenciales de la Salud pública. Mayo 2001.
2. Página Web Organización Panamericana de la Salud y Organización Mundial de la Salud Colombia. "Resultados evaluación de las Funciones Esenciales de la Salud Pública de las Disponible en http://www.paho.org/col/index.php?option=com_content&view=article&id=793:medicion-del-desempeno-de-las-funciones-esenciales-de-salud-publica-en-el-departamento-de-antioquia&Itemid=361
3. Página Web Organización Panamericana de la Salud y Organización Mundial de la Salud Colombia. "Informe de Medición de desempeño de las Funciones Esenciales de la Salud Pública Ejercida por la autoridad Sanitaria Territorial Departamental del Valle del Cauca". Disponible en: http://www.paho.org/col/index.php?option=com_content&view=article&id=792:las-funciones-esenciales-de-salud-publica-en-el-valle-del-cauca&Itemid=361
4. Chavez G. y Col. Desempeño de las funciones esenciales de salud pública en tres municipios, Antioquia – Colombia, 2011. Revista Facultad Nacional de Salud Pública, vol 29, num 3, septiembre- diciembre, 2011, pp 272-280. Universidad de Antioquia. Png. Colombia. Disponible en: <http://www.Redalyc.org/articulo.oa?id=12021452007>.
5. Empresa Social del Estado Hospital de Los Patios, Nuestro Hospital. Disponible en: <http://esehospitaldelospatios.gov.co/web/>
6. Ley 100 de 1993. Disponible en <http://www.alcaldiaibogota.gov.co/sisjur/normas/Norma1.jsp?i=5248>.
7. Ley 60 de 1993. Disponible en <http://www.alcaldiaibogota.gov.co/sisjur/normas/Norma1.jsp?i=274>


Comentado [RDAL1]:

Videocitación:

<http://youtu.be/ZIhdE0CV3U>

8. Ley 715 de 2001 dirigida a las competencias de los entres distritales, departamentales y municipales en cuanto al sistema general de seguridad social en salud. Disponible en http://www.epssura.com/files/lev715_2001.pdf.
9. Ley 812 de 2003 por el cual se aprueba el plan Nacional de Desarrollo 2003- 2006. Disponible en: <http://www.alcaldiabogota.gov.co/sisjur/normas/Norma1.jsp?i=8795>.
10. Las Funciones Esenciales de la Salud Pública en el Municipio de Santiago de Cali Cali, Noviembre de 2007 disponible en: http://new.paho.org/hq/dmdocuments/2010/FESP_Informe_Evaluacion_FE_SP_Colombia-Cali-2007.pdf.
11. Prevención Primaria Disponible: https://es.wikipedia.org/wiki/Prevenci%C3%B3n_primaria

Anexo
HOJAS DE VIDA INVESTIGADORES

 Universidad Católica de Manizales Vicerrectoría Académica Centro Institucional de Investigación, Proyección y Desarrollo	
Hoja de Vida (Resumen)	
Identificación del Investigador principal o coinvestigador	
Nombres:	Apellidos:
Fecha de Nacimiento:	Nacionalidad:
Documento de Identidad:	
Correo Electrónico:	Dirección residencia:
Teléfono:	Celular:
Cargo o Posición Actual	
Títulos Académicos Obtenidos (área, disciplina, universidad, año)	
Cargos desempeñados:	
Publicaciones recientes: (las 5 más importantes en los últimos 5 años)	
Patentes, Prototipos u otro tipo de productos tecnológicos o de investigación obtenidos en los últimos 5 años.	