

	GUÍA PARA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS - CONVOCATORIAS		Código: FR-IN-031 Versión: 01	
	Proceso: Investigación	Fecha de emisión: 13-Abr-2012	Fecha de versión: 13-Abr-2012	

“Cuales son los programas preventivos y la preparación que tienen algunas empresas sector Salud sobre Higiene y Seguridad Industrial”

Integrantes:

Olga Lucia González García

Carmen Ximena García

Josmar García

Materia: Seminario de Investigación II

Profesora: Claudia Infante

Seguridad y Salud en el trabajo

Universidad ECCI de Colombia
Posgrado en Seguridad y Salud en el Trabajo

Bogotá 2016

	GUÍA PARA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS - CONVOCATORIAS		Código: FR-IN-031 Versión: 01	CERTIFICADA POR:  
	Proceso: Investigación	Fecha de emisión: 13-Abr-2012	Fecha de versión: 13-Abr-2012	

CONTENIDO

INTRODUCCION.....	3
1. TITULO DEL PROYECTO.....	4
2. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	4-5-6
3. FORMULACION DEL PROBLEMA.....	7
4. JUSTIFICACION DE LA INVESTIGACION.....	7-8
5. NECESIDAD A SATISFACER	8
6. OBJETIVO DE LA INVESTIGACION.....	8
7. ESTADO DEL ARTE.....	9
7.1 CARMEN XIMENA GARCIA.....	9
7.2 OLGA LUCIA GONZALEZ GARCIA.....	10-11-12
7.3 JOSMAR GARCIA.....	13-14
7.4 REFERENTES TEORICOS EXPERTOS EN EL TEMA.....	15-16-17-18
8. LA METODOLOGIA.....	18
8.1. TIPO DE ESTUDIO.....	18-19
8.2. DISEÑO DE LA INVESTIGACION.....	19-20
8.3. DELIMITACION DE LA POBLACION.....	20-21-22
8.4. FASE DE ANALISIS DE DATOS.....	23-24
9. CRONOGRAMAS DE ACTIVIDADES.....	25-26
10. CONCLUSIONES.....	26-27
11. REFERENCIAS B.....	28

	GUÍA PARA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS - CONVOCATORIAS		Código: FR-IN-031 Versión: 01	CERTIFICADA POR:  
	Proceso: Investigación	Fecha de emisión: 13-Abr-2012	Fecha de versión: 13-Abr-2012	

Introducción

En este proyecto queremos investigar e identificar que tanto están orientadas las empresas con programas Preventivos y vamos a evaluar que preparación tienen algunas empresas en el sector Salud sobre Higiene y Seguridad Industrial. Observar el cumplimiento de las normas y legislaciones vigentes, analizar procesos de gestión para la prevención y reducción de estos riesgos, dentro de la empresa que se escoja.

Los profesionales que laboran con instituciones en el sector Salud tiene como esencia brindar cuidado, su relación directa con el ser humano, el individuo la familia, la comunidad implica una comunicación y trato humanizado por eso es fundamental priorizar necesidades brindando calidad en su servicio, pero dentro de su área de trabajo están expuestos a los diferentes peligros ocupacionales, estos peligros afectan individual y colectivamente a las instituciones en el sector Salud, la forma de evitarlos es implementando medidas preventivas para lograr un ambiente laboral seguro.

Por lo tanto en este proyecto de investigación tiene como una de sus principales estrategias analizar y verificar la aplicación continua y adecuada sobre el desarrollo de los programas de higiene y salud industrial, para el mejoramiento, cumplimiento y proyección de metas u objetivos empresariales en Salud, de igual forma es de suma importancia la capacitación y motivación del personal sobre la normatividad y legislación vigente del sistema general de riesgos laborales y de los procesos de gestión para la prevención, eliminación y reducción de los riesgos y peligros a la actividad laboral

	GUÍA PARA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS - CONVOCATORIAS		Código: FR-IN-031 Versión: 01	CERTIFICADA POR: 
	Proceso: Investigación	Fecha de emisión: 13-Abr-2012	Fecha de versión: 13-Abr-2012	

1. Título del Proyecto

Cuáles son los Programas Preventivos y la Preparación que tienen algunas empresas en el sector Salud sobre Higiene y Seguridad Industrial

2. Planteamiento del problema

El Campo de la Higiene y seguridad industrial crece a diario, no solo en popularidad sino también en exigencias, tanto desde el punto de vista legal como del administrativo y social, en la actualidad el trabajador conoce mejor la importancia de la seguridad para él mismo, porque de ella depende su supervivencia y su permanencia como una persona útil y capaz de ganar unos ingresos que le permita vivir dignamente, a él y a su familia.

Actualmente los países subdesarrollados en América Latina gran parte de las empresas en el sector Salud, no están al tanto de la importancia que tiene la Higiene y Seguridad Industrial, para alcanzar los objetivos previsto de la mejor manera y con la mayor productividad posible, lo que ha ocasionado graves daños humano como materiales interfiriendo a su vez con la producción, motivo por el cual hoy en día se requiere el proceso realizado eficientemente que garantice seguridad a los empleados de la empresa; si no se cuida el ambiente en el cual se realiza la tarea, no solo se afecta la salud del trabajador sino que, además, se deja a un lado la calidad y la productividad.

La higiene y seguridad industrial es la ciencia y el arte o la disciplina dedicados al reconocimiento, evaluación y control que estudia los ambientes laborales con el objetivos de conservar y mejorar la salud de los trabajadores.

Estas ciencias son de gran importancia, porque muchos procesos y operaciones industriales producen o utilizan compuestos que pueden ser perjudiciales para la salud de los trabajadores. Para conocer los riesgos industriales de la salud es necesario que el encargado del departamento de seguridad tenga conocimiento de los compuestos tóxicos más comunes de uso en la industria, así como de los principios para su control.

La Investigación que haremos en las empresas del sector Salud sobre la aplicación de la gestión en seguridad e higiene industrial, se proyectará como un modelo de planeación, ejecución y evaluación de todas las actividades que se desarrollen, bajo políticas gerenciales que se dirijan hacia un mejoramiento continuo, dentro de un manejo racional de los peligros.

	GUÍA PARA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS - CONVOCATORIAS		Código: FR-IN-031 Versión: 01	CERTIFICADA POR:  
	Proceso: Investigación	Fecha de emisión: 13-Abr-2012	Fecha de versión: 13-Abr-2012	

Por eso es de suma importancia plantearnos esta pregunta que nos ayudará a reflexionar sobre la problemática de la Seguridad de los trabajadores en los hospitales, y se realmente se está aplicando o cómo se está llevando el sistema de Gestión en seguridad y Salud en el trabajo sector salud: ¿Sabías que un hospital es uno de los lugares más peligrosos para trabajar?

Tenemos entonces que los hospitales, clínicas, son lugares de trabajo peligrosos y se enfrentan a diario a desafíos únicos que contribuyen al riesgo de lesiones y enfermedades, ya que tienen graves peligros de levantamiento y los pacientes en movimiento, los pinchazos es uno de los riesgos eminentes ya que las enfermeras, son el grupo ocupacional que más sufre las lesiones de agujas y otros instrumentos cortopunzantes debido en parte a que son el grupo mayoritario de fuerza de trabajo en la mayoría de los hospitales) tenemos también los resbalones, tropezones y caídas, y el potencial para los pacientes o agitados o combativos visitantes, junto con un ambiente impredecible dinámica y una cultura única. Los cuidadores sienten el deber ético de “no hacer daño” a los pacientes, y algunos incluso poner su propia seguridad y la salud en riesgo para ayudar a un paciente.

Otra situación que tenemos para analizar, revisar y mejorar en este tema de investigación, es la situación de jornadas intensivas y de pausas laborales indeterminadas, propias del servicio ofrecido por estas instituciones de salud, que contribuye con una sobrecarga física y psíquica, sobre todo para el personal asistencial, que se agrava cuando trabajadores que suplen a compañeros que no pueden cumplir sus turnos asumen dobles jornadas continuas, ya sea en la misma institución o en otra, motivados en la mayoría de los casos por la necesidad de compensar los ingresos que perciben.

Por lo tanto las lesiones y enfermedades tienen un costo alto Cuando un empleado del sector salud sufre un accidente en el trabajo, se deben pagar un precio de muchas maneras y muy alto, incluyendo: Compensación de los trabajadores por los salarios perdidos y gastos médicos; dotación de personal temporal, personal para reemplazarlo; los costos de rotación cuando un empleado lesionado aumentan y la disminución de la productividad y la moral como empleados vuelven físicamente y emocionalmente disminuye.

	GUÍA PARA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS - CONVOCATORIAS		Código: FR-IN-031 Versión: 01	CERTIFICADA POR:  
	Proceso: Investigación	Fecha de emisión: 13-Abr-2012	Fecha de versión: 13-Abr-2012	

De igual forma la Seguridad en el trabajo afecta también a la atención al paciente. Por el riesgo que se tiene cuando se levanta manualmente a un paciente, puede lesionar a los quienes la realizan y también cuando se pone pacientes en riesgo de caídas, fracturas, contusiones y desgarros en la piel. Vemos que la fatiga del personal del sector salud que realiza este trabajo, las lesiones y el estrés están vinculados a un mayor riesgo de errores de medicación y las infecciones de los pacientes.

Además en nuestro proyecto de investigación veremos que la falta de gestión de salud y seguridad ocupacional en empresas u hospitales de este sector salud induce a errores, que pueden ser susceptibles de demandas legales por negligencia o incompetencia, tanto de los servicios de salud como de los trabajadores. Por esta razón, desarrollaremos de un sistema de gestión de SSO que ayudará a mejorar la calidad de los servicios prestados y a disminuir los riesgos legales.

Como vemos muchas son las lesiones laborales que se presentan en las empresas y pueden deberse a diversas causas: químicas, biológicas, o físicas entre otras.

Hablemos de cada uno de esos riesgos:

Riesgos químicos: Pueden presentarse por la presencia en el entorno de trabajo de gases, vapores o polvos tóxicos o irritantes. La eliminación de este riesgo exige el uso de materiales alternativos menos tóxicos, las mejoras de la ventilación, el control de las filtraciones o el uso de prendas protectoras.

Riesgos biológicos: Se presentan por bacterias o virus transmitidos por animales o equipo en malas condiciones de limpieza, y aparecen fundamentalmente en la industria del procesamiento de alimentos. Para limitar o eliminar esos riesgos es necesario eliminar la fuente de la contaminación o, en caso de que no sea posible, utilizar prendas protectoras.

Riesgos físicos: Están el calor, las quemaduras, el ruido, la vibración, los cambios bruscos de presión, la radiación y las descargas eléctricas. Los ingenieros de seguridad industrial intentan eliminar los riesgos en su origen o reducir su intensidad; cuando esto es imposible, los trabajadores deben usar equipos protectores. Según el riesgo, el equipo puede consistir en gafas o lentes de seguridad, tapones o protectores para los oídos, mascarillas, trajes, botas, guantes y cascos protectores contra el calor o la radiación. Para que sea eficaz, este equipo protector debe ser adecuado y mantenerse en buenas condiciones.

	GUÍA PARA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS - CONVOCATORIAS		Código: FR-IN-031 Versión: 01	CERTIFICADA POR:  
	Proceso: Investigación	Fecha de emisión: 13-Abr-2012	Fecha de versión: 13-Abr-2012	

Por lo tanto vemos que los estudios geográficos relacionados con el tema del riesgo industrial son relativamente nuevos, principalmente porque la problemática ha adquirido una mayor importancia en las últimas décadas producto del aumento de las actividades industriales y del desarrollo tecnológico

Con este proyecto de investigación sabremos si ¿realmente las empresas en el sector Salud, cumplen o no con los programas de gestión en seguridad e higiene industrial? y ¿qué tantos conocimientos tienen de su implementación legal? ¿Si cumplen o no con la normatividad vigente legal? Sobre el sistema general de riesgos laborales, teniendo en cuenta que la prevención de los Riesgos Laborales son técnicas que se aplican para determinar los peligros relacionados con tareas, el personal que ejecuta la tarea, personas involucradas en la tarea, equipos y materiales que se utilizan y ambiente donde se ejecuta el trabajo.

3. Formulación del problema

Por lo tanto teniendo en cuenta en los planteamientos realizados en tomo al objeto de estudio la presente investigación centra la formulación de su problemática en el siguiente interrogante:

¿Cuáles Son los Peligros Ocupacionales a los que están expuestos los Profesionales (Médicos – Enfermeras) en la Institución del sector Salud que escogeremos, al no implementar un buen programa de Higiene y Seguridad Industrial para la prevención de accidentes laborales?

4. Justificación de la investigación

Hay clara evidencia de que un buen programa preventivo de higiene y seguridad industrial reduce los costos y produce un importante valor agregado a la empresa. Este trabajo está siendo presentado con el fin de preservar y cuidar el bienestar del personal, cuidar vidas en el trabajo que desempeñen liberarlos de acciones riesgosas que podrían provocar accidentes o lesiones graves, cumpliendo con todos los objetivos solo así se podría lograr.

La aplicación de una propuesta de higiene y seguridad industrial basado en un plan de prevención de accidentes laborales por parte de cualquier empresa refleja en gran medida el deseo de alcanzar un mejoramiento continuo que les permita garantizar la integridad física de los trabajadores y la protección de las instalaciones de la empresa, así como también aumentar la capacidad productiva de todo proceso.

	GUÍA PARA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS - CONVOCATORIAS		Código: FR-IN-031 Versión: 01	CERTIFICADA POR:  
	Proceso: Investigación	Fecha de emisión: 13-Abr-2012	Fecha de versión: 13-Abr-2012	

En toda empresa la seguridad e higiene industrial juega un papel de la gran importancia que permite aumentar la productividad y compatibilidad garantizando a su vez protección de los trabajadores como del recurso organización.

La empresa del sector Salud, deberá conocer la importancia que tiene para ello el diseño e implantación de propuesta de higiene y seguridad industrial basada en un plan de prevención de accidentes laborales con el fin de proteger la ejecución de todas sus actividades de la manera más óptima posible, y de esta manera evitar grandes pérdidas económicas que impidan seguir alcanzando la calidad deseada en todo sus procesos.

La propuesta que haremos a las empresas en el sector Salud sobre higiene y seguridad industrial basado en un plan de prevención de accidentes laborales, les ayudará a mejorar e implementar el programa de higiene y seguridad industrial y les facilitará la administración, control, dirección y supervisión de todas las actividades relacionadas con esta área.

5. Necesidad a Satisfacer

La higiene y seguridad industrial cumple un papel muy importante dentro de cualquier empresa, especialmente en el sector Salud, de allí depende el buen funcionamiento de los sistema productivo y así también dar seguridad y confianza a los trabajadores y disminuir los accidentes laboral.

La Pregunta es ¿Qué tanto están preparadas, y capacitadas, las empresas Colombianas en el sector Salud, para reducir los riesgos y peligros inherentes a las actividades laborales y como están llevando los programas de gestión de riesgos?

6. Objetivos de la investigación

6.1 Objetivos generales

Proponer una estrategia de programas para preparar a las empresas en el sector Salud sobre higiene y seguridad industrial basada en un plan de prevención de accidentes laborales en algunas empresas Colombianas.

	GUÍA PARA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS - CONVOCATORIAS		Código: FR-IN-031 Versión: 01	CERTIFICADA POR:  
	Proceso: Investigación	Fecha de emisión: 13-Abr-2012	Fecha de versión: 13-Abr-2012	

6.2 Objetivos específicos

- Identificar el nivel de conocimiento relacionados con los peligros ocupacionales a los que están expuestos los profesionales de las instituciones en el sector salud.
- Evaluar los peligros existentes, propios de trabajo en los servicios de Urgencia, UCI y Sala de Cirugía en la institución escogida.
- Capacitar e implementar un buen sistema de normativas de higiene y seguridad industrial en el sector salud.

7. Estado del Arte

7.1 Carmen Ximena García Fonseca – Grupo Título del Proyecto: ¿Cuáles son los programas preventivos y cuál es la preparación que tienen algunas empresas en el sector salud sobre Higiene y Seguridad Industrial?

1. Aporte: Habiendo hecho un estudio del - Programa de salud ocupacional en su época en el año 2008 de la empresa consultora Ayges Consultorías S.A. para el Hospital Local de Indias Eze - ver Programa de Salud Ocupacional Cartagena se pudo establecer que nuestra problemática se ve reflejada en sus objetivos pag 40-67 donde se determina lo que es la higiene industrial y la seguridad industrial identificando el problema o la justificación del programa en la identificación de riesgos y de las condiciones del sitio de lugar y el manejo de la maquinaria y los controles establecidos para poder llegar a una medición y lograr un objetivo general que es el de mejorar las condiciones de salud en el lugar de trabajo en este caso para el Hospital de Cartagena, si se observa en el desarrollo de este programa hay una recopilación de información de tipo cuantitativa y cualitativa, que nos haría falta en nuestro proyecto que no es solo un nombre o sea una cualificación sino también una cuantificación y las metodologías usadas para que estos datos obtenidos tengan un control y una medición.
2. Otro aporte es la aplicación o el estudio de los riesgos y la salud ocupacional en los trabajadores de la salud un estudio que se hizo en Argentina y como todavía a pesar de haber mediciones y controles que se ajustan a nuestro proyecto en cuanto a la problemática de que metodologías y que gestiones se han hecho para que el personal de la salud el que trabaja en salud tenga unas condiciones higiénicas y de

	GUÍA PARA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS - CONVOCATORIAS		Código: FR-IN-031 Versión: 01	CERTIFICADA POR:  
	Proceso: Investigación	Fecha de emisión: 13-Abr-2012	Fecha de versión: 13-Abr-2012	

3. seguridad industrial adecuadas o aceptables para no genera una serie de enfermedades ya sea físicas o mentales es una buena fuente de información para ahondar más en el tema y aunar todos estos elementos y poder llegar a concretar nuestros interrogantes del proyecto de grado, para lo cual anexo el, ver ref. link **la salud de los trabajadores de la salud.**

7.2 Olga Lucia González García, Grupo No. 15A - CAJASOL Título del Proyecto: ¿Cuáles son los programas preventivos y cuál es la preparación que tienen algunas empresas en el sector salud sobre Higiene y Seguridad Industrial?

1: Aporte: Analizando objetivamente los Peligros ocupacionales a los profesionales en el sector salud del hospital universitario San Ignacio en la ciudad de Bogotá.

Vemos que en el Planteamiento del problema de este proyecto se asemeja al nuestro porque busca identificar los problemas de Higiene y Seguridad Industrial que no son aplicados en el sector salud en este caso el Hospital San Ignacio ya que los empleados desarrollan sus actividades en un ambiente propicio para la exposición y múltiples peligros Ocupacionales, como los peligros biológicos, químicos, físicos, psicosociales y condiciones no ergonómicas. El Hospital San Ignacio es una institución prestadora de Servicio de alta complejidad, La metodología que ellos aplicaron fue descriptiva porque estudia una situación en su condición natural, estudia la distribución, frecuencia y magnitud de los peligros cuando no se implementa un plan de Higiene y seguridad Industrial bien estructurado, al igual que nosotros en nuestro trabajo también es una investigación no experimental de tipo descriptivo, eminentemente documental puesto que la obtención de datos y análisis se hará con materiales impresos y registros bajo la evidencia porque permite conocer la realidad de las empresas en el sector Salud en la actualidad.

Esta investigación utilizo como instrumento una encuesta que fue elaborada con fuentes de información, por lo tanto este tipo de encuesta será importante para aplicarlo a nuestro proyecto para obtener mejor información. En este proyecto de investigación del Hospital San Ignacio de la ciudad de Bogotá se clasificaron los riesgos según él la labor del trabajador y su sitio de trabajo. Encontrando alto riesgo de peligros químicos, biológicos, físicos.

	GUÍA PARA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS - CONVOCATORIAS		Código: FR-IN-031 Versión: 01	CERTIFICADA POR:  
	Proceso: Investigación	Fecha de emisión: 13-Abr-2012	Fecha de versión: 13-Abr-2012	

La solución que ellos obtuvieron fue realizar un cronograma para controlar los peligros eminentes con aplicación de plan de acción para disminuir los índices de peligrosidad y desarrollar un muy buen programa de Seguridad e Higiene Industrial para mejorar la Salud en los trabajadores. Nos apoyaremos en este trabajo para lograr los objetivos propuestos en nuestro proyecto.

Proyecto: (Peligros ocupacionales a los profesionales en el sector salud del hospital universitario San Ignacio en la ciudad de Bogotá. Ver Referencia

Olga Lucia González García - Grupo No. 15A - CAJASOL -

2: Aporte: Investigando y Analizando el manual de producto de la Organización Panamericana de la Salud (OPS) la Higiene y seguridad Industrial en el sector de la salud vemos que en el planteamiento del problema habla sobre la gran relevancia socioeconómica en América. Ellos en su investigación hablan que es una inmensa fuente de empleo que agrupa, en los estados Unidos más de 12 millones de trabajadores, y en América Latina, 10 millones (estimado de la OPS en 1999). Solo en Brasil hay más de un millón (Ministerio de Salud de Brasil, 2003). En la última década se ha introducido en América Latina y el Caribe una serie de reformas en el sector de la salud en las que las condiciones de trabajo no fueron incorporadas como una prioridad. En el sector de la patrones más flexibles, con la redefinición de procesos de trabajo, una creciente inestabilidad laboral, y en la mayoría de los casos, disminución en las compensaciones financieras.

Al igual que en nuestro proyecto de Investigación vemos que las malas condiciones de trabajo en las instituciones del sector Salud han conducido a que disminuya el número de profesionales entrenados con graves consecuencias en los resultados de la prestación de servicios de salud. Por lo tanto se hace necesario implementar programas preventivos en el sector Salud sobre Higiene y Seguridad Industrial.

Los trabajadores de la salud son más vulnerables a los accidentes y a las enfermedades en el trabajo cuando se ven obligados a trabajar con escasez de personal y en unidades orgánicas precarias, cayendo en un círculo vicioso. Los estudios muestran que las enfermeras de unidades de pacientes con alta prevalencia de SIDA en 11 ciudades de los E.U.A., reportan tres veces más...

	GUÍA PARA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS - CONVOCATORIAS		Código: FR-IN-031 Versión: 01	CERTIFICADA POR:  
	Proceso: Investigación	Fecha de emisión: 13-Abr-2012	Fecha de versión: 13-Abr-2012	

...heridas con agujas cuando trabajan en unidades con menos recursos de los adecuados, escaso personal, menor liderazgo en enfermería y mayores niveles de cansancio emocional. Los empleadores deben asegurarse que los trabajadores que no tienen el conocimiento ni la experiencia suficientes en la prestación del servicio o en los procesos de trabajo a su cargo, sean supervisados por alguien experimentado, hasta que el trabajador sea capaz de desempeñarse en tal forma de no hacerse daño ni dañar a otros.

Metodología: El enfoque más efectivo para administrar la salud y la seguridad en la prestación de servicios de los trabajadores , es integrarlas con técnicas, procesos investigativos, estructuras lógicas, integrarlas con los objetivos gerenciales de la institución así se proyectará como un modelo de planeación, ejecución y evaluación de todas las actividades que se desarrollen, bajo políticas gerenciales que se dirijan hacia un mejoramiento continuo, dentro de un manejo racional de los peligros. Así implementar procesos productivos o de servicio, y lograr los objetivos propuestos.

Esta Investigación es eminentemente documental puesto que la obtención de datos y análisis se hizo con materiales impresos y registros bajo la evidencia porque permite conocer la realidad de las empresas en el sector Salud en la actualidad, al igual que nuestro proyecto, trataremos de utilizar algunos modelos propuestos en este trabajo.

La Solución al igual que la que nosotros realizaremos es implementar un plan de acción investigativo para desarrollar un Sistema General de Riesgos Laborales y de proceso de Gestión para reducir los riesgos y peligros inherentes a la actividad laboral en el sector Salud. Ver Ref. Manual panamericana de la salud.

7.3 Josmar García Prada, Grupo 15 A – CAJASOL ¿Cuáles son los programas preventivos y cuál es la preparación que tienen algunas empresas en el sector salud sobre Higiene y Seguridad Industrial?

- ✓ En cualquier proceso de investigación es necesario seguir diversos pasos, todos ellos fundamentales, para abordar cualquier problema y generar una demanda de conocimiento, Como establecer comparaciones con otros conocimientos paralelos, ofreciendo diferentes posibilidades de comprensión del problema tratado o por tratar, debido a que posibilita múltiples alternativas en torno al estudio de un tema.
1. El tema a continuación producto de investigación similar con nuestro taller investigativo, Este Proyecto de Grado ha sido elaborado por la estudiante **Melissa Pinilla Ramírez** estudiante de la Universidad Industrial de Santander en el año 2011 el cual lleva por nombre **Sistema de Gestión en Seguridad Industrial y Salud Ocupacional Basado en la norma OHSAS 18001, realizado en el Instituto Municipal de Cultura y Turismo de Bucaramanga**, cuyo objetivo principal se enfocó en diseñar, documentar e implementar un sistema de gestión en seguridad industrial y salud ocupacional dando cumplimiento a los requisitos que exige la norma OHSAS 18001 del 2007 cuyos objetivos principales se enfocaban en capacitar, socializar las técnicas relacionadas con la protección, promoción y prevención de la salud de los funcionarios, realizando auditorías internas para evaluar la efectividad del sistema y poder formular un plan de
 2. mejoramiento interno. Entendiendo que este plan de acción está encaminado principalmente en asegurar el bienestar integral de todos sus empleados y demás personas que visitan el instituto creando así una cultura preventiva ante los peligros a los que están expuestos. Ver Ref. Repositorios uis.edu

	GUÍA PARA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS - CONVOCATORIAS		Código: FR-IN-031 Versión: 01	
	Proceso: Investigación	Fecha de emisión: 13-Abr-2012	Fecha de versión: 13-Abr-2012	

3. Josmar García Prada, Grupo 15 A – CAJASOL Este proyecto de investigación que presento a continuación fue elaborado por el estudiante Giovanni Santiago Villamizar Porras, estudiante de Ingeniería Industrial de la Universidad Industrial de Santander, el cual lleva por nombre Diseño e Implementación del programa de Salud Ocupacional para la Empresa CHP materiales para construcción S.A., dicho proyecto fue presentado en Bucaramanga para el año 2010 y entre sus objetivos principales encontramos el de diseñar, implementar y evaluar el programa de Salud Ocupacional para la Empresa CHP materiales para construcción S.A. objetivos que se enmarcan en el diagnóstico inicial de la situación actual de la empresa, desarrollar el panorama de factores de riesgos, realizar inspecciones de seguridad para la identificación y control de condiciones inseguras, capacitar a los empleados en temas relacionados a la seguridad y el entorno laboral. Como Justificación este proyecto, se genera varios impactos positivos. En lo social se beneficiara la calidad de vida de los empleados, en lo económico se disminuirán costos que implican los ausentismos y pago de multas por incumplir la normatividad y en lo legal se cumplirá con la norma. Las diferentes actividades desarrolladas durante la realización de este trabajo de grado se lograron pasar de un 37% de cumplimiento de requisitos legales, a un 94% de cumplimiento de la totalidad de los requisitos legales aplicables e identificados para la empresa.

Las capacitaciones y actividades lúdicas personalizadas o por grupos específicos según la labor desempeñada fueron de métodos de trabajo necesarios para lograr la eficacia de la información impartida, debido a la indiferencia frente a la seguridad industrial y salud ocupacional de los trabajadores de la industria metalmecánica.

	GUÍA PARA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS - CONVOCATORIAS		Código: FR-IN-031 Versión: 01	CERTIFICADA POR:  
	Proceso: Investigación	Fecha de emisión: 13-Abr-2012	Fecha de versión: 13-Abr-2012	

7.4 Referentes Teóricos Reconocidos Y Expertos En El Tema

En este manual según el www.bvsde.paho.org/foro_hispano/SaludYSeguridad.pdf se puede apreciar lo que para el sector salud se debe medir en los dos subprogramas de Seguridad e Higiene Industrial la cual está muy completa ya que es un compilado de todo lo que en un Hospital se debe medir, en cuanto a Seguridad Industrial los elementos de protección que se deben tener para el personal que maneja agujas o residuos peligrosos y en cuanto a Higiene Industrial se hace un análisis muy concienzudo de mediciones de ruidos, de iluminación.

Tenemos que en los últimos diez años en América Latina y el Caribe se han introducido una serie de reformas en el sector salud donde las condiciones de trabajo no fueron incorporadas como prioridad. Por lo tanto en este el sector salud el mercado laboral se ha desarrollado hacia situaciones más flexibles, con la reestructuración de procesos de trabajo, un aumento de inestabilidad laboral, y en la mayoría de los casos, disminución en las compensaciones financieras. Un grupo de enfermeras, por ejemplo, han reportado la necesidad de mantener dos o hasta tres trabajos para poder sustentar a sus familias. Ellas comentan que con los cambios en el modelo de atención, actualmente realizan más trabajo en menos tiempo, con menos personal, con poblaciones más enfermas y con muchas restricciones en materia de suministros, equipos y servicios dentro de sus instituciones.

Estas condiciones pésimas de trabajo en las empresas del sector salud han llevado a disminuir el número de profesionales entrenados, con consecuencias graves en resultados de la prestación de servicios de salud. Tenemos como ejemplo, la falta de enfermeros en los Estados Unidos, la cual ha afectado a los países en desarrollo en mayor proporción, por atraer a estos profesionales que dejan su país en busca de mejores salarios y oportunidades; esta situación produce inmediatamente una disminución de la capacidad resolutive, empeora las condiciones de desempeño y merma la productividad de las instituciones que prestan servicios de salud en los países en desarrollo.

Por lo tanto en este referente anteriormente mencionado Se plantea todo lo concerniente a condiciones higiénicas en cuanto a baños, sanitarios, lavamanos, vistieres del personal que labora en la institución y que requiere de estas condiciones para poder desempeñar su labor y de la asepsia necesaria para evitar contagios, por otro lado se han mirado las condiciones de ventilación de algunos lugares en el que existe estrés térmico y de la posibilidad de tener agua potable, hasta estos elementos se miran en el programa de seguridad y salud en el trabajo.

	GUÍA PARA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS - CONVOCATORIAS		Código: FR-IN-031 Versión: 01	CERTIFICADA POR:  
	Proceso: Investigación	Fecha de emisión: 13-Abr-2012	Fecha de versión: 13-Abr-2012	

Los trabajadores de empresas sector salud son más vulnerables a los accidentes y a enfermedades laborales, cuando se ven obligados a trabajar con escasez de personal y en unidades orgánicas precarias, cayendo en un círculo vicioso. Algunas investigaciones muestran que las enfermeras de unidades de pacientes con alta prevalencia de SIDA en 11 ciudades de los E.U.A, reportan tres veces más heridas con agujas cuando trabajan en unidades con menos recursos de los adecuados, poco personal, mínimo liderazgo en enfermería y mayores niveles de cansancio emocional.

Por lo tanto se nos hace de suma importancia, realizar este proyecto basado en la investigación de la aplicación de Programas Preventivos y que tanto están Preparada las empresas en el sector Salud sobre Higiene y Seguridad Industrial Ya que la situación en este sector podría ser más grave por algunas características prioritarias como:

- El Alto porcentaje de enfermedades preexistentes en la fuerza de trabajo, lo cual aumenta su vulnerabilidad a la exposición de sustancias tóxicas y agentes biológicos;
- Mayor carga para el trabajador;
- Mayor parte de la inversión en salud es privada.
- La infraestructura y los equipos tienden a ser ergonómicamente inadecuados y más peligrosos;
- En algunos lugares la altura, temperatura y humedad pueden ayudar al desarrollo de factores de riesgo físico y biológico.
- El personal calificado en materia de medicina y seguridad ocupacional es escaso. Los médicos generales, al igual que en las demás regiones del mundo, no están entrenados para detectar los problemas ocupacionales.

Tenemos entonces que si no se lleva a cabo un buen programa de Higiene y Seguridad Industrial, en el sector salud este inducirá a errores que pueden ser susceptibles de demandas legales por negligencia o incompetencia, tanto de los servicios de salud como de los trabajadores, además las lesiones y enfermedades ocupacionales cuestan demasiado más que el tratamiento, la rehabilitación y las pensiones, los cuales son sus gastos directos visibles. Se estima que los costos indirectos (días de trabajo perdidos, disminución de la productividad del trabajador, tiempo extra pagado, etc.) son dos a cuatro veces mayores que los costos directos. Por esta razón con el desarrollo de un sistema en el sector salud sobre Higiene y seguridad Industrial ayudará a mejorar la calidad de los servicios prestados y a disminuir los riesgos legales.

	GUÍA PARA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS - CONVOCATORIAS		Código: FR-IN-031 Versión: 01	CERTIFICADA POR:  
	Proceso: Investigación	Fecha de emisión: 13-Abr-2012	Fecha de versión: 13-Abr-2012	

Otro aporte de estudios en el sector salud está el que se hizo en el Hospital del Perú donde se mira la seguridad y la higiene como un factor indirecto dentro de sus objetivos pero a la vez como parte del plan debido a que en los hospitales hay contaminación por los materiales y por la misma labor del personal al estar expuesto a contagio por cualquier medio, Este proyecto como referente nos aporta mucho ya que se desarrolló para el fortalecimiento en las áreas de salud ocupacional con estructura organizacional, funciones y recursos humanos, evaluación y control de los riesgos ocupacionales, educación, capacitación y difusión e higiene y seguridad industrial, en esta investigación comentan la ausencia de política sobre la seguridad e higiene industrial en el sector salud, escaso personal capacitado en este sector, rotación del personal y poco presupuesto para satisfacer las necesidades de los empleados en este sector salud.

Vemos entonces que es muy frecuente considerar que la seguridad e higiene hospitalaria como actividades ajenas al mantenimiento hospitalario y es como una de las ultimas prioridades dentro de la organización hospitalaria, pero si consideramos que el riesgo de sufrir accidentes, contraer o agravar enfermedades, está latente dentro del hospital, tendremos que aceptar la gran importancia que se merece este proyecto investigación para analizar más profundamente los programas preventivos y preparación que tienes algunas empresas del sector salud para implanta un excelente programa sobre Higiene y seguridad Industrial.

En este link se muestra el estudio en general de la seguridad y salud en el trabajo pero también de los lineamientos en el subprograma de higiene y seguridad industrial ver Ref. Link Propuestas técnicas del plan Digesa.

	GUÍA PARA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS - CONVOCATORIAS		Código: FR-IN-031 Versión: 01	CERTIFICADA POR:  
	Proceso: Investigación	Fecha de emisión: 13-Abr-2012	Fecha de versión: 13-Abr-2012	

Tenemos que realizan un proyecto investigativo evaluando el programa de Salud Ocupacional para la empresa social del estado Santa Mónica, donde ellos quieren realizar un diagnóstico integral sobre las condiciones de trabajo en salud e identificar los riesgos laborales que se presentan poniendo en peligro a sus empleados, especialmente médicos, enfermeras, paramédicos, etc..

Ellos plantean un subprograma de medicina preventiva y del trabajo en este hospital con la finalidad de hacer un control de la salud pública, frente a los factores de riesgos ocupacionales, apoyados en el marco legal colombiano las cuales cuentan con unas series de leyes, decretos y resoluciones para la protección y salud del trabajador. Apoyados en la ley 9na del código sanitario nacional que reglamenta las medidas sanitarias sobre vigilancia y control epidemiológico.

Resolución 2400 de 1979 que establece el estatuto de seguridad industrial, que establece reglamentos generales sobre Higiene y Seguridad Industrial.

Decreto 1832 de 1994 por la cual se establece la tabla de enfermedades epidemiológicas. Y otras leyes más sustentadas en este proyecto sería un apoyo grande para nuestro trabajo. (Ver Ref. Link. Repositorio)

8. LA Metodología

8.1 Tipo de Estudio

Estudio de tipo Descriptivo de Corte transversal: Nuestra investigación sobre “Cuáles son los Programas Preventivos y la Preparación que tienen algunas empresas en el sector Salud sobre Higiene y Seguridad Industrial” lo haremos con estudio de tipo descriptivo porque estudiaremos una situación en una empresa específica en su condición Natural, estudiaremos la distribución, frecuencia y magnitud, de los peligros Ocupacionales en el sector salud de una población específica (Médicos – Enfermería) e Identificaremos las características de cada uno de los procesos de investigación.

La investigación la haremos de Corte transversal porque se realizará en un momento dado y no existirá continuidad en el tiempo...

	GUÍA PARA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS - CONVOCATORIAS		Código: FR-IN-031 Versión: 01	CERTIFICADA POR:  
	Proceso: Investigación	Fecha de emisión: 13-Abr-2012	Fecha de versión: 13-Abr-2012	

...Se consideran transversales los estudios en los que se examinan la relación entre una enfermedad y una serie de variables en una población determinada en este caso en las empresas sector salud y en un momento del tiempo. (Por ejemplo estudiar la frecuencia de dolores de espalda en el personal de enfermería ya que a ellos les toca levantar a pacientes). Es decir la presencia de la enfermedad y la exposición se observa simultáneamente, lo que dificulta la interpretación causa efecto. Por esta razón los estudios transversales son por definición descriptivos.

Los estudios transversales pueden también describir características o grados de enfermedad (por ejemplo un estudio de enfermeras con lesiones corto punzantes en un hospital determinado) o bien examinar la relación entre diferentes variables en esta población definida de la salud en un momento de tiempo determinado (por ejemplo en un grupo de trabajadores la relación entre género, peso, talla, índice de masa corporal, nivel socioeconómico etc.).

La base principal de éste esta investigación es obtener información sobre un problema de Salud determinado al que el equipo de investigación intenta dar una respuesta objetiva y válida. No se trata de una mera recogida de datos, sino de un planteamiento que se deriva de los objetivos que se persiguen y de la estrategia y capacidad necesaria para cumplirlos.

Además con esta metodología se describen las características generales de la distribución del problema de Salud laboral en relación con las variables de persona, lugar y tiempo, lo que permite generar hipótesis y servir a la planificación sanitaria, es decir, a la toma de decisiones en el ámbito laboral

8.2 Diseño de la Investigación

Diseño de la Investigación: No experimental

El estudio investigativo que haremos sobre “Cuáles son los Programas Preventivos y la Preparación que tienen algunas empresas en el sector Salud sobre Higiene y Seguridad Industrial (el cual escogeremos una o dos instituciones) es una investigación no experimental de tipo descriptivo, eminentemente documental puesto que la obtención de datos y análisis se hará con materiales impresos y registros bajo la evidencia porque permite conocer la realidad de las empresas en el sector Salud en la actualidad.

	GUÍA PARA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS - CONVOCATORIAS		Código: FR-IN-031 Versión: 01	CERTIFICADA POR: 
	Proceso: Investigación	Fecha de emisión: 13-Abr-2012	Fecha de versión: 13-Abr-2012	

Estudios Descriptivo: Cuando no se conoce nada, o casi nada, sobre el tema a investigar. Nos ofrecen una primera aproximación a la perspectiva y distribución de un problema de Salud mediante la simple observación del mismo en un determinado momento y contexto

Método de análisis: Escogimos este Metodo de Análisis porque la iniciaremos con la identificación de cada una de las partes tanto la Institución en el sector Salud, como sus empleados, y nuestro equipo investigador, ya que caracterizarán una realidad, al Describimos si realmente están aplicando el sistema de normativas de higiene y seguridad industrial en la institución escogida en el sector Salud, de esta forma se establece la relación causa efecto entre los elementos que componen el objeto de investigación.

También lo escogimos porque en este estudio Analítico se plantean para contrastar hipótesis entre dos o más grupos, con el objetivo de que la comparación sirva para comprobar la hipótesis. Los analíticos prospectivos, denominados cohortes, permiten mediante el seguimiento valorar y comparar un grupo de trabajadores expuestos a un factor de riesgo ocupacional frente a otro grupo no expuesto. (Ver Ref. Link Scielo)

8.3 Delimitación de la población y la muestra

Instrumento de recolección de la Información

Utilizaremos una encuesta elaborada por nosotros mismos, con apoyo de expertos para su evaluación, que constará preguntas de selección múltiple y algunas abiertas la cual se identifiquen datos sociodemográficos, la percepción de exposición a peligros desde los profesionales, la exposición a peligros ocupacionales de los trabajadores y los conocimientos sobre bioseguridad, al igual que Cumplimiento de normas, Cumplimiento de estándares de seguridad, Higiene y ambiente, Información de seguridad de los materiales y sustancias, Análisis de peligros y riesgos, Aspectos e impactos, Manejo de cambio operacional, Prácticas de trabajo seguro, Operación y mantenimiento, Seguridad, ambiente e higiene Integridad médica, Respuesta y controles de emergencias y contingencias, Capacitación, motivación y recreación, Investigación de accidentes, incidentes y enfermedades Ocupacionales, Proceso de mejoras continuas.

	GUÍA PARA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS - CONVOCATORIAS		Código: FR-IN-031 Versión: 01	CERTIFICADA POR: 
	Proceso: Investigación	Fecha de emisión: 13-Abr-2012	Fecha de versión: 13-Abr-2012	

Población

Población total a evaluar: Profesionales en sector salud Médicos - Enfermeras.

- Profesionales Médicos en Urgencias,
- Profesionales en Unidad en Cuidados Intensivos
- Profesionales en Sala de Cirugía

Censo

Se realizará mediante un censo el recuento y evaluación total de la población de los tres servicios críticos mencionados, (UCI, Urgencias, Sala de Cirugía) en este caso los tres servicios se evaluarán a cabalidad.

Utilizaremos Diseños de Variables para apoyarnos en información de datos sociodemográficos...

Tabla 1. Diseño de Variables.

VARIABLE	INDICADOR	INTERVALO	TIPO
Datos Socio demográficos	Cargo	Abierta	
	Servicio	UCI, Urgencias, Sala de Cx	Categórica Nominal
	Edad	21 - 35 años, 36 - 46 años, más de 50 años	Numérica Continua
	Genero	Femenino, Masculino	Categórica Nominal
	Estado Civil	Soltero, casado, unión libre, madre soltera, otros.	Categórica Nominal
	Nivel Académico	Pregrado, Postgrado, Maestría, Doctorado.	Categórica Nominal
	Tiempo de Trabajo	Menor de 1 año, 1 - 10 años, Mas de 10 años	Numérica Continua
	Tipo de Contrato	Planta, Temporal.	Numérica Continua
	Turno de Trabajo	Mañana, Tarde y Noche.	Numérica Continua

	GUÍA PARA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS - CONVOCATORIAS		Código: FR-IN-031 Versión: 01	CERTIFICADA POR: 
	Proceso: Investigación	Fecha de emisión: 13-Abr-2012	Fecha de versión: 13-Abr-2012	

- Observaremos Los procesos de trabajos realizados, con el fin de identificar Peligros Ocupacionales propios por las tareas ejecutadas por los
- profesionales del Sector Salud en este caso Médicos – Enfermería. En los servicios de UCI, Urgencias y Sala de Urgencias.
- Utilizaremos encuesta para identificar la percepción de los trabajadores relacionados con la exposición de los Peligros Ocupacionales.
- Nos ayudaremos con fichas o guías técnicas como por ejemplo:

Peligros	Biológicos	Químicos	Físicos	Condiciones No Ergonómicas	Psi colaborales	Seguridad
Fuente	Animales, Vegetales, Microorganismos (Virus, Bacterias y Hongos)	Líquidos, Gases, Vapores, Humos y Polvos)	Ruidos, Radiaciones Ionizantes, Iluminación deficiente.	Carga Estática (Postura habituales) Carga Dinámica (Movimientos repetitivos cuello MI Y MS, Tronco levantamiento de cargas)	Gestión Organizacional, organización del trabajo, grupo social de trabajo, condiciones de tarea, de medio ambiente, jornada de tarea, interface persona-tarea.	Eléctrico Locativos Mecánicos (Superficie de trabajo, instalaciones, falta de orden y aseo, equipos, maquinaria, instrumentos)

Tabla 2. Fuente: Resumen guía Técnica Colombiana GTC 45

Metodología utilizada para la evaluación de los Riesgos

A continuación describimos la metodología que utilizaremos para la evaluación de los peligros ocupacionales en el sector Salud con el Personal Médico y Enfermería en la institución que escogeremos:

Existen diferentes Métodos de valoración de los Riesgos en la metodología CEP-UPC se tiene en cuenta el siguiente:

Evaluación de riesgos Simplificada: Es el más sencillo ideal para valorar métodos evidentes en cuanto a probabilidad de acontecer y daños provocados y consecuencias **Evaluación de riesgos según la Metodología INSHT:** esta se adapta muy bien para valorar los riesgos para la cual o sabemos (o es arriesgado indicar) un nivel de probabilidad estimaremos la probabilidad de que un factor de riesgo se ponga de manifiesto como el producto del nivel de deficiencia y el nivel de exposición...

	GUÍA PARA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS - CONVOCATORIAS		Código: FR-IN-031 Versión: 01	CERTIFICADA POR: 
	Proceso: Investigación	Fecha de emisión: 13-Abr-2012	Fecha de versión: 13-Abr-2012	

....para estos métodos utilizaremos algunas planillas o tablas que se mostrarán posteriormente.

8.4 Fase de Análisis de los Datos

Aplicaremos análisis de datos con un enfoque **Cualitativo** y se dará un diagnóstico minucioso para conocer la situación actual de la empresa en el sector Salud que escojamos, describiremos los problemas de trabajos, la cual se llevará a cabo con la identificación de los procesos y peligrosos en las empresas en el sector Salud, indicando relación al objeto de trabajo, al medio donde se trabaja, a la organización y a la división del trabajo, que causan daño a los trabajadores durante el desarrollo de sus actividades laborales, esto con la finalidad de adoptar medidas preventivas y de mejorar los niveles de protección. También observaremos si realmente se está llevando a cabo un buen programa preventivo sobre higiene y seguridad Industrial.

Cualitativo: Porque buscaremos responder el por qué no se está llevando correctamente un sistema de normativas de higiene y seguridad industrial en esta empresa que escogeremos en el sector Salud, el cómo se está llevando y como proporcionaremos herramientas y Actividades dinámicas en esta institución del sector Salud con Capacitación para todo el personal sobre Higiene y Seguridad Industrial, de dónde procede la información que actualmente tienen.

Analizaremos hacia dónde se dirige la conducta de la empresa que escogeremos en el sector salud y utilizaremos la recolección de datos sin medición numérica para descubrir o afirmar preguntas de investigación en el proceso de interpretación, además describiremos detalladamente las situaciones, los eventos, las personas, las interacciones, las conductas observadas por nosotros y sus manifestaciones.

Recolectaremos muestras de Datos sin medición numérica, busca remos descubrir o afinar preguntas de investigación, daremos Ideas lógicas para reportar Análisis de datos, desarrollaremos los problemas planteados, realizaremos exploración de estrategias, recolectaremos diseño y Muestra.

	GUÍA PARA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS - CONVOCATORIAS		Código: FR-IN-031 Versión: 01	CERTIFICADA POR:  
	Proceso: Investigación	Fecha de emisión: 13-Abr-2012	Fecha de versión: 13-Abr-2012	

Recolección de Datos

Para la recolección de datos se contactarán al Gerente de la institución escogida en el sector Salud y a los Coordinadores de cada sala (UCI, Urgencia, Sala de Cirugía) para que autoricen la entrada y faciliten la entrega de documentos, aplicación de encuestas, Observación de los puestos de trabajo, y el análisis de la matriz de peligro.

Se iniciará la recolección de datos de quienes podrán participar y se encuentren en su jornada laboral y lo hayan aprobado mediante el diligenciamiento del consentimiento informado, luego se procede a llenar las encuestas y se analizan los datos.

Con el análisis de datos se llevará a cabo una Matriz de peligro por parte de nosotros los investigadores basada en la Metodología CEP-UPC mediante la observación y la apreciación de los evaluadores en este caso nosotros, y una encuesta asistida sobre el proceso de trabajo para la aplicación de Cumplimiento de estándares de seguridad e Higiene Industrial en esta institución escogida por nosotros en el sector salud.

Realizaremos:

- Análisis descriptivo sociodemográfico de los profesionales del sector Salud como personal médico y enfermería en la institución escogida por nosotros.
- Análisis descriptivo de la percepción de los peligros de los profesionales del personal médico y enfermería de la institución escogida.
- Análisis descriptivo de los conocimientos, relacionados a peligros y mecanismos de control del proceso de trabajo de los profesionales, evaluando aplicación de normas y leyes sobre seguridad e higiene industrial.

	GUÍA PARA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS - CONVOCATORIAS		Código: FR-IN-031 Versión: 01	
	Proceso: Investigación	Fecha de emisión: 13-Abr-2012	Fecha de versión: 13-Abr-2012	

9. Cronogramas de Actividades. Tabla 3.

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES:

ACTIVIDADES	MESES													
	SEPTIEMBR E		OCTUBR E		NOVIEMBR E		DICIEMBRE		ENERO		FEBRER O		MARZO	
	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E
1. Elección de la institución del Sector Salud.	■													
2. Estudio sociodemográfico.			■											
3. Estadístico de los estándares de cumplimiento en seguridad industrial e higiene.			■											
2. Estudio de la distribución, frecuencia y magnitud de los peligros ocupacionales, Población Médicos y Enfermeras.					■									
3. Diagnóstico de la Aplicabilidad de la normatividad en Higiene y Seguridad Industrial en el sector.							■							
4. Análisis de la información de manera cualitativa en cuanto al cumplimiento de la higiene y seguridad con la prevención de accidentes.									■					
5. Técnicas de aplicación para fortalecer el tema de la aplicabilidad en higiene y seguridad industrial en el sector salud con medición de opiniones del personal en este tema (Observaciones de campo, situacionales, estudios de casos, entrevista a las personas).											■			
7. Valoración y conclusiones y aplicabilidad y mejoras en el estudio para la institución.													■	
8. Entrega de informe y presentación del mismo a la institución y dejar un plan de trabajo como acción preventiva en cuanto a seguridad industrial e higiene.													■	

	GUÍA PARA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS - CONVOCATORIAS		Código: FR-IN-031 Versión: 01	CERTIFICADA POR:  
	Proceso: Investigación	Fecha de emisión: 13-Abr-2012	Fecha de versión: 13-Abr-2012	

10. Conclusión

Podemos concluir que el enfoque más claro que le hemos dado a este proyecto sobre **“Cuales son los programas preventivos y la preparación que tienen algunas empresas sector Salud sobre Higiene y Seguridad Industria”** es:

Que con nuestra investigación podemos asesorar y aplicar una gestión adecuada para la salud y seguridad de los trabajadores, ayudando a los hospitales a evaluar las necesidades de seguridad para sus trabajadores en el lugar de trabajo,

Dar un enfoque sistemático en el cual los objetivos de la salud y la seguridad se administren de la misma manera que los objetivos financieros, de servicio, o de calidad, la cual ayudará a los trabajadores de este sector salud a alcanzar un alto estándar de desempeño en materia de salud y seguridad.

Trataremos de Introducir la salud de los trabajadores del sector salud en las políticas de gestión del sector, las cual nos resulta ser prioritaria, sobre todo si concebimos la necesidad de una reformulación del sector para dar la mejor gestión de administrar la salud y la seguridad en la prestación de servicios o atención de la salud.

Con este proyecto también evaluamos en forma periódica las deficiencias en gestión de la seguridad de los trabajadores en cuestión de materiales médicos, equipos médicos, herramientas médicas, que se utilizan en cada lugar de trabajo, ya que al manejar elementos en adecuado estado se minimizan los riesgos y la posibilidad de que ocurra un accidente de Trabajo. Además de garantizar a todos los trabajadores un programa continuo de capacitación que incluya comunicación escrita, audiovisual o similar

El mejoramiento de la gestión de la Seguridad e Higiene Ocupacional en el sector salud es un elemento de gran importancia porque la mayoría de procesos hospitalarios, y médicos-operacionales producen o utilizan compuestos que pueden ser perjudiciales para la salud de los trabajadores. Por eso con este mejoramiento de la Gestión en S-HO se pretende lograr los niveles de calidad y productividad requeridos actualmente.

Programas Preventivos Sector Salud HySI

	GUÍA PARA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS - CONVOCATORIAS		Código: FR-IN-031 Versión: 01	CERTIFICADA POR:  
	Proceso: Investigación	Fecha de emisión: 13-Abr-2012	Fecha de versión: 13-Abr-2012	

Debido a que los hospitales, centros de servicio en salud, y sus trabajadores, deseaban contar con una herramienta que les proporcionara un ambiente de trabajo más seguro y que la gerencia de los hospitales deseaban el bienestar para sus empleados, se diseñó este proyecto Integrado de Salud y Seguridad e Higiene Industrial, ya que de esta manera se presenta una mejor manera de disminuir, identificar y regular los riesgos de accidentes y enfermedades laborales en sector salud, a las que están expuesto los trabajadores. Además es una forma de cumplir los reglamentos y todas las disposiciones legales dirigidas a crear un ambiente de trabajo seguro y garantizar el bienestar de cualquier trabajador

	GUÍA PARA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS - CONVOCATORIAS		Código: FR-IN-031 Versión: 01	
	Proceso: Investigación	Fecha de emisión: 13-Abr-2012	Fecha de versión: 13-Abr-2012	

11. Referencias

Grimaldi, John (1991).Manual de Seguridad Industrial y Métodos de Trabajo .Tomo 1(5ta. Edición). Bogotá.

Ministerio de Protección Social Colombia, Comisión Nacional de Salud Ocupacional

Libro Seguridad e Higiene Industrial (Gestión de Riesgos). Mario Mancera Fernández. María teresa Mancera.

Tamayo y Tamayo, Mario (1993).El Proceso de la Investigación Científica. (3ra .Edición).Bogotá.

Salud y seguridad de los trabajadores del sector salud: Manual par gerentes y administradores Washington, D.C: OPS, © 2005

http://scielo.isciii.es/scielo.php?pid=S0465546X2010000400009&script=sci_arttext.

<http://www.redalyc.org/pdf/120/12021522015.pdf>

<http://www.manceras.com.co>

<http://msp.rec.uba.AR/revista/>(Peligros ocupacionales a los profesionales en el sector salud del hospital universitario San Ignacio en la ciudad de Bogotá.

<http://repositorio.uis.edu.co/jspui/bitstream/123456789/5417/2/142001.pdf>

<http://www.javeriana.edu.co/biblos/tesis/enfermeria/20092/DEFINITIVA/tesis21.pdf>

<http://repositorio.uis.edu.co/jspui/bitstream/123456789/5417/2/142001.pdf>(Este Manual es un producto de la Organización Panamericana de la Salud (OPS), elaborado a través del Programa de Salud de los Trabajadores.

http://www.bvsde.paho.org/foro_hispano/SaludYSeguridad.pdf)

<http://repositorio.uis.edu.co/jspui/bitstream/123456789/5171/2/133468.pdf>

<http://www.javeriana.edu.co/biblos/tesis/enfermeria/20092/DEFINITIVA/tesis21.pdf>

http://www.bvsde.paho.org/foro_hispano/SaludYSeguridad.pdf

www.digesa.minsa.gob.pe/DSO/informes/PROPUESTA TECNICA DEL PLAN.

<http://repositorio.utp.edu.co/dspace/bitstream/11059/905/1/613621654.pdf>

Programas Preventivos Sector Salud HySI

	GUÍA PARA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS - CONVOCATORIAS		Código: FR-IN-031 Versión: 01	
	Proceso: Investigación	Fecha de emisión: 13-Abr-2012	Fecha de versión: 13-Abr-2012	

GRACIAS