



# **UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO**

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

**ESCUELA DE ENFERMERÍA**

**CARRERA DE ENFERMERIA**

**TESIS**

**PREVIA A LA OBTENCION DEL TITULO DE LICENCIADA /O EN  
ENFERMERIA**

**TEMA**

**LA INADECUADA APLICACION DE LAS NORMAS DE  
BIOSEGURIDAD EN EL MANEJO DE LOS DESECHOS  
HOSPITALARIOS Y SU INFLUENCIA EN EL AREA DE EMERGENCIA  
DEL HOSPITAL PROVINCIAL MARTIN ICAZA DE LA CIUDAD DE  
BABAHOYO DURANTE EL PRIMER SEMESTRE DEL 2012**

**TUTORA:** LIC. MARIA ATIENCIA TORRES

**AUTORES:** OLIVIA MARÍA BAJAÑA ROCAFUERTE

GASTÓN SANTOS MOREIRA YÁNEZ

**BABAHOYO - LOS RIOS**

2012

# **UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO**

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

**ESCUELA DE ENFERMERIA**

**CARRERA DE ENFERMERIA**

## **NOMINA DE AUTORIDADES DE LA UNIVERSIDAD**

Ing. Agro. Bolívar Lupera Icaza.

**RECTOR DE LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO.**

Dr. Cesar Noboa Aquino

**DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD.**

Dr. Wellington Beltrán Castellón

**SUBDECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD.**

Ms. Betty Mazacon Roca

**DIRECTORA DE LA ESCUELA DE ENFERMERÍA**

Ab. Israel Maldonado Contreras

**SECRETARIO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

# **UNIVERSIDAD TÉCNICA DE BABAHOYO**

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

**ESCUELA DE ENFERMERIA**

## **CERTIFICACIÓN**

**Lic. MARIA ATIENCIA TORRES.**

**DIRECTORA DE TESIS.**

CERTIFICA:

Haber dirigido y asesorado en todas sus partes, la tesis denominada.

**LA INADECUADA APLICACION DE LAS NORMAS DE BIOSEGURIDAD EN EL MANEJO DE LOS DESECHOS HOSPITALARIOS Y SU INFLUENCIA EN EL AREA DE EMERGENCIA DEL HOSPITAL PROVINCIAL MARTIN ICAZA DE LA CIUDAD DE BABAHOYO DURANTE EL PRIMER SEMESTRE DEL 2012**

De la autoría de:      Olivia María Bajaña Rocafuerte.

Gastón Santos Moreira Yáñez

Además encuentro que este trabajo ha sido realizado de acuerdo a las exigencias Metodológicas – Técnicas exigentes para el nivel de Licenciatura, por lo que autorizo su Presentación, Sustentación y Defensa.

**Lic. MARIA ATIENCIA TORRES**

**DIRECTORA DE TESIS**

# **AUTORIA.**

Los contenidos, procedimientos, criterios y propuesta emitidos en esta tesis cuyo tema es:

**LA INADECUADA APLICACION DE LAS NORMAS DE BIOSEGURIDAD EN EL MANEJO DE LOS DESECHOS HOSPITALARIOS Y SU INFLUENCIA EN EL AREA DE EMERGENCIA DEL HOSPITAL PROVINCIAL MARTIN ICAZA DE LA CIUDAD DE BABAHOYO DURANTE EL PRIMER SEMESTRE DEL 2012**

Son de exclusiva responsabilidad de los autores:

Olivia María Bajaña Rocafuerte.      Firma: .....

Gastón Santos Moreira Yáñez.      Firma: .....

## **DEDICATORIA**

A Dios por permitirme llegar a este momento tan especial en mi vida. Por los triunfos y los momentos difíciles que me han enseñado a valorar cada día más de mi existencia.

A mis padres, hermanos y familiares por haberme educado y soportar mis errores. Gracias a sus consejos, por el amor que siempre me han brindado, por cultivar e inculcar ese sabio don de la responsabilidad., les agradezco el cariño, la comprensión, la paciencia y el apoyo que me brindaron para culminar mi carrera profesional.

¡Gracias por darme la vida!

¡Los quiero mucho!

A mis maestros. Gracias por su tiempo, por su apoyo así como por la sabiduría que me transmitieron en el desarrollo de mi formación profesional, por haber guiado el desarrollo de este trabajo y llegar a la culminación del mismo.

**Olivia Bajaña Rocafuerte**

A Dios y a mis padres a mi adorada esposa,  
Que la amo mucho, a mis hijos que son  
La razón de mi vida.

***Gastón Santos Moreira Yáñez***

## **AGRADECIMIENTO**

*A Dios todopoderoso que me ha colmado de bendiciones y ha hecho en mí grandes obras. Por su infinita misericordia porque sin él nada podría realizar y este sueño tan grande no se hubiera hecho realidad.*

*A mis padres que me dieron siempre su apoyo y se sacrificaron por darme el mejor de los regalos, la educación. Y porque con su lucha y constancia, siempre me enseñaron a salir adelante.*

**Olivia Bajaña Rocafuerte**

## **AGRADECIMIENTO**

*En primera instancia quisiera agradecer a mi señor Dios que me ha guiado por el camino del bien y me ha dado las fuerzas necesarias para poder seguir luchando y alcanzar todas las metas que me he propuesto durante toda mi carrera universitaria y en mi vida personal.*

*Agradezco también a todas las personas que me hayan apoyado en mi superación profesional y que adicionalmente hayan creído en mis proyectos.*

*A mi querida esposa le doy un agradecimiento especial porque es la razón de mí existir, cada idea que sale de mi mente está inspirada en ella, porque creo firmemente en la unión de la familia y que se puede alcanzar el éxito si se trabaja en equipo.*

*Le agradezco enormemente el apoyo y la confianza que me profesa pues me hace sentir fuerte, le agradezco porque es una gran mujer, inteligente, dinámica, gentil y por sobre todo, se entrega por completo a su familia.*

**Gastón Santos Moreira Yáñez**

## **INDICE.**

<b>CONTENIDO</b>	<b>Pág.</b>
<b>INTRODUCCIÓN</b>	
 <b>CAPITULO 1</b>	
1. Campo Contextual Problemático	1
1.1. Contexto Nacional, Regional e Institucional	1
1.1.1. Contexto Nacional	1
1.1.2. Contexto Regional	2
1.1.3. Análisis Situacional del Hospital Provincial Martin Icaza	5
1.1.4. Contexto Institucional	5
1.2. Situación Actual del Objeto de la Investigación	7
1.3. Formulación del Problema	8
1.3.1. Problema General	8
1.3.2. Problemas Derivados	8
1.4. Delimitación de la investigación	8
1.4.1. Temporal	8
1.4.2. Espacial	8
1.4.3. Unidad de Observación	9
1.5. Justificación	9
1.6. Objetivos De Estudio	11
1.6.1. Objetivo General	11
1.6.2. Objetivos Específicos	11
 <b>CAPITULO II</b>	
2. Marco Teórico	12
2.1. Alternativas Teóricas Asumidas	14
2.2. Categorías de Análisis Teórico Conceptual	14

2.2.1. Riesgo Laboral	14
2.2.2. Riesgo Biológico	15
2.2.3. Normas de Bioseguridad	16
2.2.3.1. Concepto	16
2.2.3.2. Normas Generales de Bioseguridad	17
2.2.3.3. Normas Especificas de Bioseguridad	18
2.2.3.4. Clasificación	26
2.2.3.5. Causas	31
2.2.3.6. Actuación ante un Accidente	34
2.2.3.7. Precauciones Universales en Bioseguridad	35
2.3. Hipótesis	36
2.3.1. Hipótesis General	36
2.3.2. Hipótesis Especificas	36
2.4. Variables	37
2.4.1. Variable Independiente	37
2.4.2. Variable Dependiente	37
2.5. Operacionalización de las variables	38
2.6. Palabras Claves	40

### **CAPITULO III**

3. Metodología	41
3.1. Tipo de Investigación	41
3.2. Universo y Muestra	42
3.2.1. Muestra	42
3.3. Métodos y Técnicas de Recolección de la Información	43
3.4. Aplicación y Recolección de la Información	45

### **CAPITULO IV**

4. Análisis y Discusión de Resultados	46
4.1. Tabulación e interpretación de datos	46
4.2. Conclusiones	55

## **CAPITULO V**

5. Propuesta Alternativa	56
5.1 Presentación	56
5.1.1 Justificación	56
5.1.2 Fundamentación	57
5.2. Objetivo	62
5.2.1. Objetivo General	62
5.2.2. Objetivos Específicos	62
5.3. Contenido	63
5.3.1. Importancia	63
5.3.2. Ubicación Contextual	63
5.3.3. Factibilidad	64
5.4 Descripción de los Aspectos de la Propuesta	65
5.5. Recursos	66
5.5.1. Recurso Humano	66
5.5.2. Recurso Material	66
5.5.3. Presupuesto	67
5.6. Cronograma	68

## **CAPITULO VI**

6. Bibliografía	69
-----------------	----

## **CAPITULO VII**

7. Anexos	72
-----------	----

## INTRODUCCIÓN

Es importante conocer cómo se deben clasificar, almacenar, tratar y disponer los desechos hospitalarios, ya que estos pueden alterar el proceso salud, enfermedad de funcionarios, pacientes, visitantes de la comunidad y el medio ambiente. El programa de bioseguridad busca contribuir para que el manejo de los desechos hospitalarios se constituyan en una prioridad de las instituciones prestadoras de servicios de salud como son los hospitales, clínicas, consultorios, entre otros, y en este estudio específicamente en el Hospital Provincial Martín Icaza de la ciudad de Babahoyo, haciendo uso de la legislación, normas y procedimientos nacionales vigentes. La inadecuada recolección, transporte, almacenamiento y disposición final de los desechos hospitalarios puede provocar daños físicos serios e infecciones graves al personal que labora en los hospitales, a los pacientes y a la comunidad en general. La esterilización, descontaminación y desinfección de los artículos hospitalarios han sido aceptados en forma universal como un paso esencial en el control de las infecciones en todos los centros de salud. En los últimos años, la esterilización se ha desarrollado y hoy en día es una profesión especializada en la cual el personal de enfermería debe estar altamente calificado, contando además con equipos de alta tecnología. La bioseguridad es una doctrina de comportamiento encaminada a lograr actitudes y conductas que disminuyan el riesgo del trabajador de la salud de adquirir infecciones en el medio laboral, compromete así mismo a todo el personal que se encuentra en el ambiente asistencial, ambiente este que debe estar diseñado en el marco de una estrategia de disminución de riesgos.