



**ESCUELA DE POSTGRADO**  
UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

Percepción de normas de bioseguridad y riesgo laboral en  
cirujanos dentistas del programa de atención médica  
especializada plan “MAS SALUD MINSA” 2016.

**TESIS PARA OPTAR EL GRADO ACADÉMICO DE:  
MAGISTER EN GESTIÓN DE LOS SERVICIOS DE LA SALUD**

**AUTOR:**

Br. Julio Rhotz Roque Eulogio

**ASESOR:**

Dr. Carlos W. Sotelo Estacio

**SECCIÓN:**

Ciencias Médicas

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Dirección

PERÚ - 2016

---

Dr. Joaquín Vertiz Osores  
**Presidente**

---

Dra. Carlina Valenzuela Moncada  
**Secretaria**

---

Dr. Carlos W. Sotelo Estacio  
**Vocal**

**Dedicatoria**

A mi querida familia, a mi esposa  
Sonia por el Apoyo moral que me  
brinda cada día para lograr mis metas.

### **Agradecimientos**

A la Universidad Cesar Vallejo, a los docentes por las enseñanzas impartidas en esta etapa de mi formación profesional.

Con todo aprecio al Asesor Carlos Sotelo Estadio DBA. maestro por las enseñanzas impartidas para; continuar superándome.

## Declaración jurada

Yo, Julio Rhotz Roque Eulogio, estudiante del Programa de Maestría en Gestión de Servicios de Salud de la Universidad César Vallejo, identificada con DNI 41403472, con la tesis titulada: Percepción de normas de bioseguridad y riesgo laboral en cirujanos dentistas del programa de atención médica especializada plan “MAS SALUD MINSA” 2016..

Declaro bajo juramento que:

- 1) La tesis es de mi autoría.
- 2) He respetado las normas internacionales de citas y referencias para las fuentes consultadas. Por tanto, la tesis no ha sido plagiada ni total ni parcialmente.
- 3) La tesis no ha sido auto plagiado; es decir, no ha sido publicada ni presentada anteriormente para obtener algún grado académico previo o título profesional.
- 4) Los datos presentados en los resultados son reales, no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados y por tanto los resultados que se presenten en la tesis se constituirán en aportes a la realidad investigada.

De identificarse la falta de fraude (datos falsos), plagio (información sin citar a autores), auto plagio (presentar como nuevo algún trabajo de investigación propio que ya ha sido publicado), piratería (uso ilegal de información ajena) o falsificación (representar falsamente las ideas de otros), asumo las consecuencias y sanciones que de mi acción se deriven, sometiéndome a la normatividad vigente de la Universidad César Vallejo.

Lima, agosto 2016.

-----

Julio Rhotz Roque Eulogio

DNI N° 41403472

## **Presentación**

Señores miembros del Jurado:

Presento ante ustedes la Tesis titulada “Percepción de normas bioseguridad y riesgo laboral en cirujanos dentistas del programa de atención médica especializada plan “MAS SALUD MINSA” 2016, en cumplimiento del Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo para obtener el Grado Académico de Magíster en Gestión de Servicios de Salud.

La presente investigación consta de los siguientes capítulos:

El Primer capítulo, referido a los antecedentes, marco teórico, el cual abarca las, diferentes teorías de las variables en estudio, justificación, planteamiento y formulación del problema. Hipótesis y objetivos.

El Segundo Capítulo, marco metodológico, donde se presentan las variables, metodología, la población y la muestra, los instrumentos utilizados y el método de análisis de datos.

El Tercer Capítulo, Se presentan los resultados: descriptivos y contrastación de hipótesis.

La discusión, las Conclusiones deducidas del análisis estadístico de los datos, así como las Sugerencias y los Aportes que permitirán justificar la presente investigación.

Por lo expuesto, señores miembros del jurado, recibimos con beneplácito vuestros aportes y sugerencias para mejorar, a la vez deseamos sirva de aporte a quienes deseen continuar un estudio de esta naturaleza.

Esperando cumplir con los requisitos de aprobación.

El autor.

## ÍNDICE

	Pág.
Página del jurado	ii
Dedicatoria	iii
Agradecimiento	iv
Declaratoria de Autenticidad	v
Presentación	vi
Índice	vii
Resumen	xii
Abstract	xiii
<b>I. INTRODUCCIÓN</b>	
1.1 Antecedentes	15
1.2 Fundamentación científica, técnica o humanística	24
1.3 Justificación	57
1.4 Problema	59
1.4.1 Realidad problemática	60
1.4.2 Formulación del Problema general	63
1.5 Hipótesis	63
1.6 Objetivos	64
<b>II. MARCO METODOLÓGICO</b>	
2.1 Variables	66
2.2 Operacionalización de variables	67
2.3 Metodología	68
2.4 Tipos de estudio	69
2.5 Diseño	71
2.6 Población, muestra y muestreo	72
2.7 Técnicas e instrumentos de recolección de datos	74
2.8 Métodos de análisis de datos	79

<b>III. RESULTADOS</b>	80
3,1 Descripción de variables	81
3.2 Contrastación de hipótesis	84
<b>IV. DISCUSIÓN</b>	91
<b>V. CONCLUSIONES</b>	99
<b>VI. RECOMENDACIONES</b>	100
<b>VII. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS</b>	103
APÉNDICES	108

## Índice tablas

		<b>Pág.</b>
Tabla 1	<i>Operacionalización de la variable bioseguridad</i>	67
Tabla 2	<i>Operacionalización de la variable riesgo laboral</i>	68
Tabla 3	<i>Odontólogos del programa de atención médica especializada plan “MAS SALUD MINSA”</i>	72
Tabla 4	<i>Análisis de consistencia interna de las variables</i>	75
Tabla 5	<i>Validación de instrumento bioseguridad y riesgo laboral por juicio de expertos</i>	76
Tabla 6	<i>Análisis de ítems-test entre las variables bioseguridad y riesgo laboral</i>	77
Tabla 7	<i>Nivel de normas de bioseguridad según la percepción de los cirujanos dentistas del programa de atención médica especializada plan “MAS SALUD MINSA” 2016</i>	80
Tabla 8	<i>Niveles de riesgo laboral según la percepción de los cirujanos dentistas del programa de atención médica especializada plan “MAS SALUD MINSA” 2016.</i>	81
Tabla 9	<i>Tabla cruzada entre los niveles de bioseguridad y riesgo laboral según la percepción de los cirujanos dentistas del programa de atención médica especializada plan “MAS SALUD MINSA”.</i>	82

Tabla 10	<i>Correlación entre normas de bioseguridad y riesgo laboral según percepción de los cirujanos dentistas del programa de atención médica especializada plan “MAS SALUD MINSA</i>	84
Tabla 11	<i>Correlación entre uso de medidas de barrera y riesgo laboral según la percepción de los cirujanos dentistas del programa de atención médica especializada plan “MAS SALUD MINSA</i>	85
Tabla 12	<i>Correlación entre desinfección y riesgo laboral según la percepción de los cirujanos dentistas del programa de atención médica especializada plan “MAS SALUD MINSA</i>	87
Tabla 13	<i>Correlación entre disposición de desechos y riesgo laboral según la percepción de los cirujanos dentistas del programa de atención médica especializada plan “MAS SALUD MINSA”</i>	89

## Índice de figuras

	<b>Pág.</b>
<i>Figura 1</i> Nivel de normas de bioseguridad según la percepción los cirujanos dentistas del programa de atención médica especializada plan “MAS SALUD MINSA” 2016	81
<i>Figura 2</i> Niveles de riesgo laboral según la percepción de los cirujanos dentistas del programa de atención médica especializada plan “MAS SALUD MINSA” 2016.	82
<i>Figura 3</i> Barras entre niveles de bioseguridad y riesgo laboral según la percepción de los cirujanos dentistas del programa de atención médica especializada plan “MAS SALUD MINSA”	83

## RESUMEN

El objetivo del presente trabajo de investigación es determinar la relación de las normas de bioseguridad y riesgo laboral según la percepción de los cirujanos dentistas del programa de atención médica especializada plan “MAS SALUD MINSA” periodo 2016.

El tipo de investigación es básica de naturaleza descriptiva y correlacional. El diseño de la investigación fue de tipo no experimental: Corte transversal. La población para el periodo 2016 está conformado por: todos los cirujanos dentistas del programa de atención médica especializada plan “MAS SALUD MINSA” 2016: 76 odontólogos. Técnica: encuesta, instrumento: Cuestionario de percepción bioseguridad y riesgo laboral. Con la información recogida se obtuvo la validez de constructo y la confiabilidad del instrumento, utilizándose el Paquete Estadístico para las Ciencias Sociales (SPSS), versión 23. Se adjunta tabla de confiabilidad y la validez de constructo del instrumento; Se utilizó el estadígrafo no paramétrico Rho de Spearman, en razón de las variables cualitativas categóricas. Nivel de significación de 0,05.

Entre los principales resultados se determinó existe relación directa y significativa entre las normas de bioseguridad y riesgo laboral en los cirujanos dentistas del programa de atención médica especializada plan “MAS SALUD MINSA. Rho: 0.754  $p= 0,00$ .  $P < 0,05$ . Así como, en todas las demás dimensiones.

**Palabras clave:** Normas de bioseguridad, riesgo laboral en cirujanos dentistas.

## ABSTRACT

The objective of the present work of research is determine the relationship of the standards of biosafety and risk labor according to the perception of them surgeons dentists of the program of attention medical specialized plan "more health MINSA" period 2016.

The type of research is basic descriptive and correlational in nature. The research design was non-experimental type: cross-cutting. The population for the period 2016 is conformed by: all the specialized care program dentists surgeons plan "More health MINSA" 2016: 76 dentists. Technical: survey, instrument: questionnaire of perception biosafety and risk labour. With the information gathered was obtained the construct validity and reliability of the instrument, using the statistical package for the social sciences (SPSS), version 23. Attached table of reliability and the construct validity of the instrument; It used the statistician not parametric Rho of Spearman, because of the variable qualitative categorical. Level of significance of 0.05.

Between the main results is determined there is relationship direct and significant between them standards of biosafety and risk labor in them surgeons dentists of the program of attention medical specialized plan "more health MINSA." Rho: 0.754  $p = 0.00$ .  $P < 0,05$ . As well as, in all the other dimensions.

Key words: Biosafety, occupational risk in dental surgeons.