



**ESCUELA DE POSTGRADO**

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**Percepción de riesgo laboral en los profesionales  
Tecnólogos Médicos del Instituto Nacional de  
Enfermedades Neoplásicas, 2015**

**TESIS PARA OPTAR EL GRADO ACADÉMICO DE:**

**Magíster en Gestión de los Servicios de la Salud**

**AUTOR:**

Br. Delfina, López Espinoza

**ASESOR:**

**Dr. Carlos W. Sotelo Estacio**

**SECCIÓN:**

**Ciencias Médicas**

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

**Gestión de los servicios de la salud**

PERÚ - 2016

-----

**Dr. Marco Antonio Rivera**

**Presidente**

-----

**Secretario**

**Dr. Juan Carlos Durand Porras**

-----

**Vocal**

**Dr. Carlos W. Sotelo Estacio**

## **Dedicatoria**

En especial a Dios y a mi familia  
que me dan su fuerza para cumplir  
con mis metas.

### **Agradecimientos:**

A mi alma mater, Universidad Cesar Vallejo, a los maestros por sus enseñanzas dadas en mi formación académica y personal.

## **Declaración de autenticidad**

Yo, Delfina López Espinoza, estudiante del Programa de Maestría en Gestión De los Servicios de la Salud de la Escuela de Post Grado de la Universidad César Vallejo identificada con Nro. De DNI 09048668, con la tesis titulada: Percepción de riesgo laboral en los profesionales Tecnólogos Médicos del Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas, 2015

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 presentan en la tesis constituyen en aportes a la realidad investigada.

De identificarse la falta de fraude es decir 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 la idea de otros), asumo las consecuencias y sanciones que de mi acción se deriven, sometiéndome a la normatividad vigente de la Universidad César Vallejo.

Lima, enero de 2016.

.....  
DELFINA LOPEZ ESPINOZA

DNI Nro. 09048668

## Presentación

Señores miembros del Jurado:

Presento ante ustedes la Tesis titulada “Percepción de riesgo laboral en los profesionales Tecnólogos Médicos del Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas, 2015” en cumplimiento del Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad Cesar Vallejo para obtener el Grado Académico de Magister en Gestión de los Servicios de la Salud.

La presente investigación tiene los siguientes capítulos:

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

El Segundo capítulo, marco metodológico, donde se presenta las variables, metodología, la población, la muestra, el instrumento utilizado, y el método de análisis de datos.

En el Tercer capítulo se presenta los resultados descriptivos, 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 del jurado, recibo con aprobación sus aportes y sugerencias para mejorar, a la vez deseo que sirva de aporte a quienes deseen continuar un estudio similar.

Esperando cumplir con los requisitos de aprobación.

La autora.

## INDICE

	Pág.
Página del jurado	ii
Dedicatoria	iii
Agradecimiento	iv
Declaratoria de autenticidad	v
Presentación	vi
Índice	vii
Resumen	xi
Abstrac	xii
<b>I. INTRODUCCION</b>	
1.1 Antecedentes	15
1.2 Fundamentación científica, técnica o humanística	22
1.3 Justificación	30
1.4 Problema	31
1.5 Hipótesis	32
1.6 Objetivos	33
<b>II. MARCO METODOLOGICO</b>	
2.1 Variable	35
2.2 Operacionalización de la variable	35
2.3 Metodología	36
2.4 Tipo de estudio	32
2.5 Diseño	37
2.6 Población, muestra y muestreo	37
2.7 Técnica e instrumento de recolección de datos	39
2.8 Métodos de análisis de datos.	41

III. RESULTADOS	42
3.1 Descripción de la variable	43
3.2 Contrastación de hipótesis	50
IV. DISCUSION	55
V. CONCLUSIONES	58
VI. RECOMENDACIONES	60
VII.REFERENCIAS	62
VIII APENDICES	65



<b>Lista de tablas</b>		<b>Pág.</b>
Tabla 1	Operacionalización de la variable Riesgo laboral (RL)	35
Tabla 2	Cálculo estadístico de la muestra	38
Tabla 3	Muestra de profesionales Tecnólogo Médico del INEN	38
Tabla 4	Análisis de consistencia interna Kuder-Richardson (KR-20) de la variable riesgo laboral	40
Tabla 5	Validación del instrumento Riesgo laboral por juicio de expertos	41
Tabla 6	Niveles de percepción de riesgo laboral, según edad en años en los profesionales Tecnólogos Médicos del INEN	43
Tabla 7	Niveles de percepción de riesgo laboral, según sexo en los profesionales Tecnólogos Médicos del INEN	43
Tabla 8	Niveles de percepción de riesgo laboral, según años de experiencia en los profesionales Tecnólogos Médicos del INEN	44
Tabla 9	Niveles de percepción de riesgo laboral de los profesionales Tecnólogo Médico, del INEN	44
Tabla 10	Niveles de percepción de riesgo biológico de los profesionales Tecnólogo Médico, del INEN	45
Tabla 11	Niveles de percepción de riesgo químico de los profesionales Tecnólogo Médico, del INEN	46
Tabla 12	Niveles de percepción de riesgo físico de los profesionales Tecnólogo Médico, del INEN	47
Tabla 13	Niveles de percepción de riesgo ergonómico de los profesionales Tecnólogo Médico, del INEN	48
Tabla 14	Niveles de percepción de riesgo psicosocial de los profesionales Tecnólogo Médico, del INEN	49
Tabla 15	Prueba de Chi-cuadrado de nivel de percepción de riesgo laboral y especialidades de los Tecnólogos Médicos del INEN	51
Tabla 16	Prueba de Chi-cuadrado de nivel de percepción de riesgo biológico y especialidades de los Tecnólogos Médicos del INEN	51
Tabla 17	Prueba de Chi-cuadrado de nivel de percepción de riesgo físico y especialidades de los Tecnólogos Médicos del INEN	52
Tabla 18	Prueba de Chi-cuadrado de nivel de percepción de riesgo ergonómico y especialidades de los Tecnólogos Médicos del INEN	53
Tabla 19	Prueba de Chi-cuadrado de nivel de percepción de riesgo psicosocial y especialidades de los Tecnólogos Médicos del INEN	53

## Lista de figuras

Figura 1	Niveles de percepción de riesgo laboral de los profesionales Tecnólogo Médico, del INEN	45
Figura 2	Niveles de percepción de riesgo biológico de los profesionales Tecnólogo Médico, del INEN	46
Figura 3	Niveles de percepción de riesgo químico de los profesionales Tecnólogo Médico, del INEN	47
Figura 4	Niveles de percepción de riesgo físico de los profesionales Tecnólogo Médico, del INEN	48
Figura 5	Niveles de percepción de riesgo ergonómico de los profesionales Tecnólogo Médico, del INEN	49
Figura 6	Niveles de percepción de riesgo psicológico de los profesionales Tecnólogo Médico, del INEN	50

## RESUMEN

El objetivo de la presente investigación es determinar el nivel de percepción de riesgo laboral en las especialidades de Tecnología Médica que laboran en el Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas, 2015.

El tipo de investigación es descriptiva y comparativa. El diseño de la investigación fue de tipo no experimental, de corte transversal. La población para el periodo 2015 estuvo conformado por los profesionales Tecnólogos Médicos de las especialidades de Radiología, Laboratorio y Terapia Física- Rehabilitación, que laboran en el Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas: 134 profesionales. La técnica utilizada fue la encuesta, el instrumento fue un Cuestionario de Percepción de Riesgo Laboral. La validación lo realizó el asesor del taller, el coeficiente de confiabilidad, Kuder-Richardson, KR-20 fue de 0.74. Asimismo, se elaboró una base de datos en el paquete estadístico SPSS versión 22, del cual se obtuvo tablas y figuras con frecuencias y porcentajes para la estadística descriptiva y para el contraste de hipótesis se realizó una tabla cruzada y la prueba estadística no paramétrica Chi<sup>2</sup>.

Entre los hallazgos se puede afirmar que existe una diferencia significativa en el nivel de percepción de riesgo de percepción de riesgo laboral de los profesionales Tecnólogos Médicos según su especialidad que laboran en el Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas, 2015. Chi<sup>2</sup>: 21,055 GL: 4

**Palabras clave:** Riesgo laboral, percepción y Tecnólogo Médico

## **ABSTRACT**

The objective of this research is to determine the level of perceived occupational hazard in the fields of medical technology who work at the National Institute of Neoplastic Diseases, 2015.

The research is descriptive and comparative nature. The research design was non-experimental, cross-section. The population for the period 2015 consisted of physically Medical Technologists professional specialty of Radiology, Laboratory and Therapy Rehabilitation, who work at the National Institute of Neoplastic Diseases: 134 professionals. The technique used was the survey instrument was a Questionnaire Perceptions occupational hazard. The advisor of the workshop, the reliability coefficient, Kuder-Richardson, did the validation, KR-20 was 0.74. It was also developed a database in SPSS version 22, which tables and figures with frequencies and percentages for descriptive statistics and hypothesis testing a crosstab and non-parametric statistical test Chi 2 was performed was obtained.

Among the the main finding we can say that there is a significant difference in the level of perceived occupational hazard of professional Doctors by specialty technologists working in the National Institute of Neoplastic Diseases, 2015. Chi2: 21,055 GL: 4

**Keywords:** Job Risk perception and Medical Technologist