

# "Nivel de percepción de las radiaciones no ionizantes en la localidad de Chosica, 2014"

## TESIS PARA OBTENER EL GRADO PROFESIONAL DE: MAGISTER EN GESTIÓN PÚBLICA

## AUTOR Br. Marcelo Julián Miranda Ortiz

ASESOR: Dr. Jose Muñoz Salazar

SECCIÓN Ciencias Empresariales

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

Problemática de la Administración Pública

PERÚ - 2014

# Dedicatoria

A mi esposa, por su incansable apoyo en el logro de mis objetivos.

A mis hijas que me impulsan seguir avanzando.

# Agradecimiento

A **Dios** por darme conocimiento y oportunidad de lograr esta meta.

A mi **familia** por su invalorable apoyo incondicional, así como a **todas las personas** que hicieron posible cumplir con mi objetivo.

### Presentación

Honorables miembros del jurado:

En cumplimiento del Reglamento de la Escuela de Postgrado de la Universidad Privada "Cesar Vallejo" de la ciudad de Lima, presento la tesis de "NIVEL DE PERCEPCION DE LAS RADIACIONES NO IONIZANTES LOCALIDAD DE CHOSICA 2014", cumpliendo así de esta manera con el Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo para optar el grado de Magister en Gestión Pública, en la mención de Gestión Pública.

El informe de tesis sustantivo consta de cuatro capítulos estructurados de acuerdo a la especificidad de su contenido, finalmente, se abordan las conclusiones y sugerencias que llegamos después de la aplicación de la investigación.

Esta tesis nos permitirá conocer algunas de las dimensiones que afectan a la población en Emisiones de Radiaciones No Ionizantes.

Del mismo modo podremos determinar el grado de correlaciones existentes entre aquellas dimensiones: impacto visual de las antenas, Percepción de las Radiaciones No Ionizantes, Información sobre las Radiaciones No Ionizantes, de manera tal que permita conocer el nivel de percepción de las Radiaciones No Ionizantes y tomar decisiones oportunas para el logro de los objetivos propuestos en el Centro de Salud de Moyo pampa - Chosica

El Autor

# Índice

	Página
Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Presentación	iv
Índice	V
Índice de tablas	viii
Índice de figuras	ix
Resumen	X
Abstract	xi
Introducción	xii
CAPÍTULO I. PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN	
1.1 Planteamiento del problema	15
1.2 Formulación del problema	19
1.2.1 Problema general	19
1.2.2 Problemas específicos	19
1.3 Justificación	20
1.4 Limitaciones	20
1.5 Antecedentes	21
1.5.1 A nivel internacional	21
1.5.2 A nivel nacional	24
1.6 Objetivo	25
1.6.1 General	25
1.6.2 Específicos	25
CAPÍTULO II. MARCO TEÓRICO	
2.1.1 Emisiones de Radiaciones No Ionizantes	28
2.1.2 Enfoque Teórico	29
2.1.3 Impacto Visual	30

2.1.4 Percepción de las Radiaciones No Ionizantes	32
2.1.5 Información sobre Radiaciones No Ionizantes	33
2.1.6 Enfoque teórico	34
2.1.7 Impacto visual	35
2.1.8 Percepción de las Radiaciones no Ionizantes	38
2.2 Definición de términos básicos	42
CAPÍTULO III. MARCO METODOLÓGICO	
3.1 Emisión de Radiaciones no Ionizantes	45
3.2 Definición operacional	45
3.2.1 Operacionalización de la variable	46
3.3 Tipos de investigación	47
3.4 Diseño de investigación	47
3.5 Población	48
3.6 Muestra	48
3.6.1 Tipo de muestreo	48
3.7 Método de investigación	49
3.8 Técnicas e instrumetos de medición	49
3.8.1 Instrumentos de investigación	49
3.8.2 Validez del instrumentos	50
3.8.3 Confiabilidad	50
OADÍTULO IV. DEQUETADOS	
CAPÍTULO IV. RESULTADOS	
4.1 Resultados descriptivos	52
4.2. Discusión	56
Canalysiansa y augaranaisa	60
Conclusiones y sugerencias	63
Conclusiones	59
Sugerencias	60

# REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ANEXOS	62
1: Matriz de consistencia	67
2: Encuesta	71

# Índice de tablas

Pá	gina
Tabla 1: Operacionalización de la variable: Emisiones de Radiaciones No	45
Ionizantes	
Tabla 2: Juicio de expertos	49
Tabla 3: Resultado del procedimiento de los casos	50
Tabla 4: Resultado del análisis de fiabilidad	50
Tabla 5: Nivel de Percepción de las Radiaciones No Ionizantes en la	52
localidad de Chosica	
Tabla 6: Impacto visual de las antenas	53
Tabla 7: Radiaciones no Ionizantes Causa de efectos en la salud	54
Tabla 8: Información sobre las Radiaciones no Ionizantes en la localidad	55
de Chosica	

# Índice de figuras

	Página
Figura 1. Tipos de radiaciones	34
Figura 2. Incremento en la contaminación electromagnética	35
Figura 3. Antena de servicio de telefonía móvil	38
Figura 4. Antenas de servicios de telecomunicaciones	39
Figura 5. Folleto informativo acerca de las Radiaciones no Ionizantes	3 41
(Anverso)	
Figura 6. Folleto informativo acerca de las Radiaciones no Ionizantes	3 41
(Reverso)	
Figura 7. Nivel de Percepción de las Radiaciones No Ionizantes en la	a 52
localidad de Chosica	
Figura 8. Impacto visual de las antenas	53
Figura 9. Radiaciones no Ionizantes Causa de efectos en la salud	54
Figura 10. Información sobre las Radiaciones no Ionizantes en la	a 55
localidad de Chosica	

#### Resumen

La presente investigación surge como necesidad de responder al problema general sobre, ¿Cuál es el nivel de percepción de emisiones de Radiaciones No Ionizantes en la localidad de Chosica 2014; en el objetivo de la misma, nos ha permitido determinar el nivel de percepción de las Radiaciones No Ionizantes v en la localidad de Chosica año 2014, en el Centro de Salud IMoyopampa de la Micro Red – Chosica Disa Lima Este IV.

Esta es una investigación de enfoque cuantitativo, de diseño descriptivo simple, cuya población a considerar estuvo conformada por los trabajadores del Centro de Salud Moyopampa de la Micro Red - Chosica Lima Este IV, conformada por 46 sujetos, donde la muestra de estudio de 25 trabajadores fue elegida a través de un muestreo, por conveniencia, a cuyos sujetos se les aplicó; la encuesta utilizada es el SPSS versión 20-KR20 (Kuder Richarson)

Nos ha permitido determinar que el "Nivel de Percepción de las Radiaciones No Ionizantes en la localidad de Chosica año 2014", según la correlación de Spearman de 0,877 representando ésta una aceptable variable y siendo altamente significativo. En detalle podemos afirmar que los trabajadores del Centro de Salud Moyopampa, que presentan un grado medio de conocimiento de toda la población total.

**Palabras Claves:** Radiación, Radiación No Ionizante, Campos, Campos Electromagnéticos, Telecomunicaciones.

#### **Abstract**

This research began as a need to respond to the general problem: What is the perceived level of emisions of Non – Ionizing Radiation 2014 in the Chosica Town, in the purpose of it, has enabled us to determine the level of perception y Non-Ionizing Radiation in 2014 at the Chosica Town, at the Center Healt of Moyopampa Health Microred – Chosica Health Direction IV.

This is a quantitative research approach, simple descriptive desing, the population considered consisted of workers at the Center Healt OF Moyopampa Health Microred – Chosica Health Direction IV, consisting in 46 people, where the study sample of 25 Workers were processed using SPSS version 20-KR20 (Kuder Richarson)

It allowed us to determinate the "level of the Perception Non- Ionizing Radiation 2014 in the Chosica Town "according to the Spearman correlation of 0.877 acceptable representing a variable and this being highly significant. In particular we found that workers the Moyopampa Health Center, of the total population.

Keywords: Radiation Non-Ionizing Radiation, Electromagnetic Fields EMF, Telecommunications