



UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ÁNGELES
CHIMBOTE

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE PSICOLOGIA

**SATISFACCIÓN VITAL EN PADRES DE NIÑOS QUE
PRESENTAN SATURNISMO, DISTRITO DE
YANACocha, CERRO DE PASCO, 2018.**

TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE
LICENCIADA EN PSICOLOGÍA.

AUTORA

BACH. ZOILA ISABEL MONTERO PANTA

ASESOR

MGTR. FREY ANTONIO CAMPANA CRUZADO

LIMA-PERÚ

2019

JURADO EVALUADOR DE TESIS

Mgr. José Rafael Rodríguez Falla
Presidente

Lic. Humberto Jovino Hidalgo Jiménez
Miembro

Lic. Enrique Eduardo Cruz Rodríguez
Miembro

Mgr. Frey Antonio Campana Cruzado
Asesor

Dedicatoria

A mi creador Jehová, a mi madre querida, mi padre, mi hermano, mis hijos, a mi tía querida Rosa y a aquellas personas que estuvieron presentes cuando intentaba desistir y sus palabras de aliento me motivaron a seguir cada día más en mi lucha e inicio de una nueva historia.

Agradecimiento

A mi Alma Mater, mi querida ULADECH, a mis docentes que con sus enseñanzas diarias nos forjan a ser buenos profesionales, a mi profesor de tesis que con su dedicación nos impulsó a seguir día a día con este proyecto.

RESUMEN

La presente investigación **“Satisfacción Vital en padres de niños que presentan Saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, 2018”**, es un estudio de tipo cuantitativo y de nivel descriptivo cuyo objetivo principal fue determinar el nivel de Satisfacción Vital en padres de niños que presentan este síndrome por contaminación de plomo.

La muestra fue de tipo no probabilística e intencional y estuvo conformada por 40 padres de familia. Como instrumento de investigación se utilizó la Escala de Satisfacción con la Vida (SWLS) de Diener, Emmons, Larsen y Griffin.

Los resultados de la presente investigación describen las variables satisfacción vital en todas sus dimensiones.

Palabras clave: Satisfacción vital, Saturnismo, padres de familia.

ABSTRACT

The present investigation "**Vital Satisfaction in parents of children who present Saturnism, district of Yanacocha, Cerro de Pasco, 2018**", is a quantitative and descriptive level study whose main objective was to determine the level of Vital Satisfaction in parents of children who have this syndrome due to lead contamination.

The sample was non-probabilistic and intentional and consisted of 40 parents. As a research instrument, the Life Satisfaction Scale (SWLS) of Diener, Emmons, Larsen and Griffin was used.

The results of the present investigation describe the variables life satisfaction in all its dimensions.

Key words: Life satisfaction, Saturnism, parents.

CONTENIDO

	Pág.
Hoja de firma del jurado.....	ii
Dedicatoria.....	ii
Agradecimiento.....	iv
Resumen.....	v
Abstract.....	vi
Contenido.....	vii
Índice de Tablas.....	ix
Índice de Figuras.....	x
INTRODUCCIÓN.....	1
I. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	3
1.1 Marco Referencial.....	4
1.2 Planteamiento del problema.....	4
a) Caracterización del problema.....	4
b) Enunciado del problema.....	5
1.3 Justificación de la investigación.....	5
1.4 Objetivos de la investigación.....	6
1.4.1 Objetivo general.....	6
1.4.2 Objetivos específicos.....	6
II. REVISIÓN DE LA LITERATURA.....	7
2.1 Antecedentes.....	8
2.2 Bases teóricas de la investigación.....	11
2.2.1 Satisfacción vital.....	11
2.2.1.1 Definición.....	11
2.2.1.2 Consideraciones sobre la satisfacción vital.....	12
2.2.1.3 Satisfacción vital y autoestima.....	12
2.2.1.4 Satisfacción vital y bienestar material percibido.....	13
2.2.2 Saturnismo.....	13
2.2.2.1 Definición.....	13
2.2.2.2 Fuentes y vías de exposición.....	13
2.2.2.3 Efectos de la intoxicación por plomo en la salud de los niños.....	14

2.3 Glosario	14
III. METODOLOGÍA	16
3.1 Diseño de la investigación.....	17
3.2 Tipo y nivel de investigación.....	17
3.3 Población y muestra.....	17
3.4 Definición y operacionalización de la variable.....	19
3.4.1 Variable Satisfacción Vital.....	19
3.5 Técnicas e instrumentos.....	19
3.5.1 Técnica.....	19
3.5.2 Instrumento.....	19.
3.6 Plan de Análisis.....	19
3.7 Principios Éticos.....	21
Matriz de consistencia.....	24
IV. RESULTADOS	25
4.1 Resultados.....	26
4.2 Análisis de los Resultados.....	40
V. CONCLUSIONES	41
5. 1 Conclusiones.....	42
5.2 Recomendaciones.....	43
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	44
ANEXOS	47
- Anexo N° 1: Escala de Satisfacción con la Vida (SWLS) de Diener Emmons, Larsen y Griffin	
Anexo N° 2: Protocolo de consentimiento informado	

ÍNDICE DE TABLAS

	Pág.	
Tabla N° 1	Distribución de frecuencias según edad en padres de niños que presentan Saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, 2018.....	26
Tabla N° 2	Distribución de frecuencias según estado civil en padres de niños que presentan Saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, 2018.....	27
Tabla N° 3	Distribución de frecuencias según nivel de instrucción en padres de niños que presentan Saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, 2018.	28
Tabla N° 4	Distribución de frecuencias según ocupación en padres de niños que presentan Saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, 2018.....	29
Tabla N° 5	Distribución de frecuencias del Nivel de Satisfacción Vital en padres de niños que presentan Saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, 2018.....	31
Tabla N° 6	Distribución de frecuencias del Nivel de Satisfacción Vital en la dimensión Estilo de Vida en padres de niños que presentan Saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, 2018.....	32
Tabla N° 7	Distribución de frecuencias del Nivel de Satisfacción Vital en la dimensión Condición de Existencia en padres de niños que presentan Saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, 2018.....	34

Tabla N° 8	Distribución de frecuencias del Nivel de Satisfacción Vital en la dimensión Plenitud de Existencia padres de niños que presentan Saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, 2018.....	35
Tabla N° 9	Distribución de frecuencias del Nivel de Satisfacción Vital en la dimensión Logros obtenidos en padres de niños que presentan Saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, 2018.....	37
Tabla N° 10	Distribución de frecuencias del Nivel de Satisfacción Vital en la dimensión Conformidad en padres de niños que presentan Saturnismo en el distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, 2018.....	38

ÍNDICE DE FIGURAS

	Pág.
Figura N° 1 Variable edad en padres de niños que presentan Saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, 2018.....	27
Figura N° 2 Variable estado civil en padres de niños que presentan Saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, 2018.....	28
Figura N° 3 Variable nivel de instrucción en padres de niños que presentan Saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, 2018.....	29
Figura N° 4 Variable ocupación en padres de niños que presentan Saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, 2018.....	30
Figura N° 5 Niveles de Satisfacción Vital en padres de niños con Saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, 2018.....	31
Figura N° 6 Niveles de Satisfacción Vital en la dimensión Estilo de Vida en padres de niños con Saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, 2018.....	33
Figura N° 7 Niveles de Satisfacción Vital en la dimensión Condición de Existencia en padres de niños que presentan Saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, 2018.....	34
Figura N° 8 Niveles de Satisfacción Vital en la dimensión Plenitud de Existencia en padres de niños que presentan Saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, 2018.....	36

Figura N° 9	Niveles de Satisfacción Vital en la dimensión Logros obtenidos en padres de niños que presentan Saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, 2018.....	37
Figura N° 10	Niveles de Satisfacción Vital en la dimensión Conformidad en padres de niños que presentan Saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, 2018.....	39

INTRODUCCIÓN

Según la OMS, *“el plomo es una sustancia tóxica que se va acumulando en el organismo afectando a diversos sistemas del organismo, con efectos especialmente dañinos en los niños de corta edad”* (OMS, 2018).

Este organismo internacional especializado en la salud de las personas refiere que este mineral *“se distribuye por el organismo hasta alcanzar el cerebro, el hígado, los riñones y los huesos y se deposita en dientes y huesos, donde se va acumulando con el paso del tiempo. Para evaluar el grado de exposición humana, se suele medir la concentración de plomo en sangre”* (OMS, 2018).

Se estima que 143,000 muertes al año son el resultado de envenenamiento por plomo y la pintura con plomo es un importante contribuyente a estos fallecimientos (OPS, 2013).

El presente estudio justifica su ejecución por tratarse de una investigación de tipo exploratoria que no conoce de antecedentes a nivel nacional. Por ello, sus hallazgos serán importantes para la descripción y comprensión del nivel de satisfacción vital que experimentan los padres de niños que han sido afectados por la contaminación por plomo.

I. Planteamiento del Problema

1.1 Marco referencial

1.2 Planteamiento del problema

a) Caracterización del problema

Según la OMS, el saturnismo es un problema de salud pública a nivel internacional, el cual presenta las siguientes características:

- La contaminación por plomo es muy nociva para todas las personas, sobre todo para niños de corta edad.
- Una vez que ingresa el plomo al organismo, esta sustancia tóxica se va distribuyendo por todos los órganos.
- Durante el embarazo, si la gestante está contaminada por plomo existe una alta probabilidad que la transmita al feto.
- Todo tipo de exposición al plomo representa un factor de riesgo.
- La contaminación al plomo puede prevenirse. (OMS, 2018).

Asimismo, se estima que 143.000 muertes al año son el resultado de envenenamiento por plomo; y la pintura con plomo es un importante contribuyente a estos fallecimientos (OPS, 2013).

Pese a ser un síndrome prevenible, el Saturnismo continúa afectando sobre todo a población infantil, en algunos casos porque se desconoce qué se puede hacer para evitar su contaminación.

La mayoría de estudios realizados a nivel nacional e internacional concluyen que los padres de familia no poseen un adecuado nivel de conocimiento para prevenir la contaminación de plomo en sus hijos.

En el presente estudio, nos hemos propuesto determinar el nivel de satisfacción vital en padres de niños que presentan Saturnismo, para conocer si el síndrome que tienen sus hijos tiene impacto en su bienestar subjetivo.

b) Enunciado del problema

Debido a la situación problemática descrita anteriormente, se planteó la siguiente pregunta:

¿Cuál es el nivel de satisfacción vital en padres de niños que presentan Saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, 2018?

1.3 Justificación de la investigación

El problema del Saturnismo (también conocido como plumbosis o plumbemia) ha sido, generalmente, objeto de estudio desde la perspectiva del daño que puede ocasionar este tipo de contaminación en el organismo y sobre sus efectos en los procesos fisiológicos y psicológicos de las personas. Sin embargo, no se encuentra antecedentes, ya sea a nivel internacional como nacional, al presente estudio, desde la perspectiva psicológica que proponemos al investigar el nivel de satisfacción vital de los padres de niños que padecen de este síndrome. Así, consideramos que la presente investigación debe ser una de las primeras en su género en abordar el bienestar subjetivo de padres de familia cuyos hijos han sido contaminados por este mineral, teniendo en cuenta, que el rol social de los padres implica no sólo la dirección y conducción de la familia, sino que adicionalmente, el padre posee un rol de proveedor de recursos y es de quien se espera resuelva los problemas que afectan al grupo familiar.

Se espera que los hallazgos del presente estudio aporten en la descripción de las dimensiones psicológicas que componen la satisfacción vital, entendida como bienestar subjetivo, que nos permita conocer el nivel de satisfacción con la vida de aquellos padres de familias que tienen que afrontar un problema del cual no tienen mayor responsabilidad, cómo se sienten en el momento que viven estas dificultades con sus hijos y si su bienestar se ve afectado o no por lo que le toca vivir a ellos.

1.4 Objetivos

1.4.1 Objetivo general

Determinar el nivel de satisfacción vital en padres de familia de niños que presentan saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, 2018.

1.4.2 Objetivos específicos

- Describir el nivel de satisfacción vital en la dimensión estilo de vida, en padres de niños que presentan saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, 2018.
- Describir el nivel de satisfacción vital en la dimensión condición de existencia, en padres de niños que presentan saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, 2018.
- Describir el nivel de satisfacción vital en la dimensión plenitud de existencia, en padres de niños que presentan saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, 2018.
- Describir el nivel de satisfacción vital en la dimensión logros obtenidos, en padres de niños que presentan saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, 2018.
- Describir el nivel de satisfacción vital en la dimensión conformidad, en padres de niños que presentan saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, 2018.

II. REVISIÓN DE LITERATURA

2.1 Antecedentes

Internacionales

Mozobancyk, S., y Pérez, J. (2016), realizaron un estudio acerca de la percepción de la contaminación ambiental y los riesgos para la salud en la comunidad de “Villa Inflamable”. El objetivo de esta investigación fue explorar la percepción comunitaria de la contaminación ambiental, de sus efectos sobre la salud y el conocimiento de medidas de prevención, desde una aproximación cualitativa. El estudio utilizó un enfoque cualitativo de tipo exploratorio. Los investigadores realizaron 16 entrevistas semiestructuradas en 4 puntos estratégicos del barrio. Los resultados del presente estudio refieren que la contaminación ambiental está altamente naturalizada. La contaminación por plomo es la menos percibida por la comunidad que, en pocos casos la menciona y, en menos aún, muestra preocupación por sus efectos sobre la salud infantil. Principalmente, la comunidad identifica la contaminación ambiental a partir de su experiencia sensorial (sabor o turbidez en el agua, humos y olores en el aire) y por las molestias físicas que ocasiona. El estudio discute las implicancias de los hallazgos para la formulación de políticas públicas sanitarias y ambientales y reflexionamos sobre los mismos a la luz del concepto de “justicia ambiental”.

Martins, E.; Varea, A.; Hernández, K.; Sala, M.; Girardelli, A.; Fasano, V.; Disalvo, L. (2016), realizaron un estudio sobre los niveles de plumbemia en niños de 1 a 6 años en la región de La Plata, Argentina. Los objetivos del estudio fueron determinar la media de plumbemia e identificar los factores de riesgo en niños de 1 a 6 años de la ciudad de La Plata y alrededores. El estudio fue de corte transversal. La muestra estuvo constituida por 319 niños que concurren a controles de salud en centros de atención primaria. Los resultados de esta investigación determinaron la plumbemia por absorción atómica y se realizó una encuesta socio-ambiental para relevar los factores de riesgo. Se usó la prueba de Mann-Whitney para comparar medias. Asimismo, se recurrió al análisis estadístico multivariable para determinar los factores de riesgo más relevantes. Se hallaron diferencias de media de plumbemia significativas para edad ≤ 3 años, anemia, hábito de pica, hacinamiento, piso de tierra

y escolaridad materna menor de 7 años. La investigación concluye que la mediana de plumbemia de la población estudiada fue de 2,2 $\mu\text{g/dL}$. De otro lado, los principales factores de riesgo de exposición al plomo identificados fueron edad ≤ 3 años y hábito de pica. Otros factores menos relevantes fueron anemia, escolaridad materna menor de 7 años, hacinamiento y piso de tierra.

Rodríguez, D.; Pérez, O.; Córdova, B. (2015), en un estudio realizado sobre educación ambiental versus baja percepción de la contaminación por metales pesados en comunidades costeras de la bahía de Santiago de Cuba. El estudio tuvo por objetivo conocer su grado de percepción acerca de la contaminación por metales pesados y, por ende, su conocimiento del riesgo que esto supone para la salud. La muestra estuvo conformada por 90 pobladores de algunas comunidades costeras aledañas a la bahía, a quienes se les aplicaron encuestas. Los resultados de las encuestas revelaron que 71 personas consumen peces y mariscos provenientes de la bahía, 7 mencionaron al menos un metal pesado y sólo 2 de los entrevistados señalaron el efecto tóxico de los metales pesados. El estudio concluye que es baja la percepción de estos comunitarios en relación con la contaminación por metales pesados, por lo que se presentan acciones de educación ambiental dirigidas a este sector poblacional.

Nacionales

Pérez, M. (2018). En un estudio realizado acerca del conocimiento de las madres sobre contaminación por plomo en niños de 3 a 5 años de una institución educativa de nivel inicial en el centro poblado Mi Perú, distrito de Ventanilla, Provincia Constitucional de El Callao, cuyo objetivo principal fue determinar el nivel de conocimiento de las madres sobre la contaminación por plomo en niños de 3 a 5 años, estudio de enfoque cuantitativo, de tipo descriptivo de corte transversal, de diseño no experimental. La muestra estuvo conformada por 50 madres de familia. Los resultados reportan que el 58% de las madres tienen un nivel de conocimiento bueno sobre contaminación por plomo; el 48% posee un nivel regular en relación a los factores de riesgo; y el 48%, un nivel bueno en medidas preventivas. Se concluyó que el nivel de conocimiento de las madres de la I.E.I. Inmaculada Virgen de

Guadalupe es bueno.

Navío, S. (2016). Estudio realizado para evaluar el nivel de conocimiento sobre los riesgos de exposición del mercurio por el consumo de pescado en residentes urbanos de la ciudad de Puerto Maldonado, Madre de Dios, cuyo objetivo fue determinar el conocimiento sobre los riesgos de exposición del mercurio por el consumo del pescado en residentes urbanos de la ciudad de Puerto Maldonado, estudio de enfoque cuantitativo, de tipo descriptivo de corte transversal. El tamaño de muestra fue de 300 personas (mayores de 18 años de edad), a cada una de las cuales se aplicó una encuesta. Los resultados obtenidos refieren que el total de encuestas (300), 144 personas no sabían cómo afecta la minería en la salud. Asimismo, el 62.6% desconocía qué enfermedades produce la frecuencia del consumo de pescado contaminado con mercurio y el 37.4% tenían conocimiento, pero no acertaban con la patología propiamente dicha. El estudio concluye que la mayoría de la población encuestada tiene un desconocimiento sobre los riesgos de exposición del mercurio por el consumo del pescado y también desconocen qué posible enfermedad podría darse si consumir pescado contaminado, en cual 95.7 % no conocen que pescados son los más contaminados y 4.3 % si conoce que pescados son los más contaminados.

Castro, F.; Poma R, Salcedo, C.; y, Fernández, M. (2015). Estudio realizado acerca del nivel de conocimiento de las madres sobre contaminación de plomo en niños menores de 5 años, de la localidad de Paragsha, Cerro de Pasco. El objetivo general fue determinar el nivel de conocimiento de las madres sobre la contaminación de plomo en niños menores de 5 años, estudio cuantitativo, descriptivo y de corte transversal. La población de estudio estuvo conformada por 80 madres de niños menores de 5 años de la localidad de Paragsha, Cerro de Pasco. Los resultados refieren que los conocimientos de las madres sobre contaminación por plomo se encuentra en categoría regular en un 56.25%. Se concluye que en su mayoría las madres alcanzan un nivel de conocimiento regular sobre contaminación por plomo en niños menores de 5 años.

2.2. Bases teóricas de la investigación

2.2.1 Satisfacción vital

2.2.1.1 Definición

La satisfacción vital es un concepto multidimensional relacionado con una serie de factores que en muchas ocasiones se toma como un término equivalente a bienestar subjetivo, o peor aún, como sinónimo de felicidad. Por este tema, no se encuentra un consenso en las diferentes definiciones revisadas.

Algunos autores como Murillo y Molero (2012) entienden el concepto de satisfacción con la vida como *“una dimensión psicológica clave del bienestar”* (Murillo y Molero, 2012, p. 100). Es decir, aquel estado de las personas cuando han satisfecho sus necesidades básicas.

Según Pavot y Diener (1993), la satisfacción con la vida puede ser definida como *“un proceso de juicio mediante el cual los individuos valoran la calidad de sus vidas sobre la base de su propio conjunto único de criterios”* (p. 164).

Para otros autores, la satisfacción con la vida es *“una evaluación global sobre la calidad de vida que realiza una persona de acuerdo con sus criterios escogidos”* (Shin & Johnson, 1978).

Según Veenhoven (1994), *“la satisfacción con la vida es el grado en que una persona evalúa la calidad global de su vida en conjunto de forma positiva. En otras palabras, cuanto le gusta a una persona la vida que lleva”* (p. 90).

La satisfacción con la vida se define como una evaluación general que realiza la persona acerca de su existencia (Pavot, Diener, Colvin, y Sandvik, 1991). Según estos autores los individuos realizan una evaluación de aspectos concretos de su existencia, tanto los aspectos positivos como negativos, estableciendo una medida de comparación elegido previamente, lo cual le permite arribar a una conclusión sobre el nivel de satisfacción que siente en ese momento. Esto implica que las opiniones

sobre cuán satisfecha se siente una persona se encuentra en función a los distintos momentos y circunstancias en que realiza esta valoración y a los distintos criterios con los que compara su existencia.

En conclusión, el concepto de satisfacción con la vida es predominantemente subjetivo y esta característica es la que genera debates y polémicas sobre la naturaleza que encierra su definición.

2.2.1.2 Consideraciones sobre la Satisfacción Vital

Según García (2000) las personas que presentan un adecuado nivel de satisfacción vital poseen un equilibrado nivel de salud mental, libre de influencias negativas que pongan en riesgo el bienestar subjetivo, que se compone de valoraciones cognitivas y afectivas, lo cual coincide con lo planteado por Liberalesso (2002). Podría señalarse que el componente cognitivo se compone a su vez por los razonamientos y valoraciones y de otro lado, por las evaluaciones basadas en las emociones.

Asimismo, el concepto de satisfacción con la vida guarda estrecha relación con otros conceptos como calidad de vida, bienestar subjetivo, bienestar psicológico, y recientemente, con el concepto de felicidad, el mismo que inspiró a Martín Seligman para el diseño de su teoría sobre la felicidad en las personas.

2.2.1.3 Satisfacción vital y autoestima

Tal como sostienen Murillo y Molero (2012), existe una relación positiva entre satisfacción vital y autoestima. Estos autores consideran que tener una adecuada autoestima podría ser un indicador de satisfacción vital. Otros autores consideran que la autoestima puede ser considerada como un predictor de la satisfacción vital, teniendo en cuenta que una persona con un adecuado nivel de amor propio experimente bienestar y felicidad consigo misma y con los demás, encontrando

satisfacción en todo lo que hace.

2.2.1.4 Satisfacción vital y bienestar material percibido

Según Murillo y Molero (2012), la satisfacción vital y la felicidad se relacionan con el bienestar material, “sea este objetivo y expresado en términos de ingreso o riqueza, o subjetivo y expresado en términos de satisfacción y/o percepción acerca de los logros económicos o en términos de valores materialistas” (p. 101).

2.2.2 Saturnismo

2.2.2.1 Definición

La Organización Mundial de la Salud (OMS) define como intoxicación los valores de plumbemia de más de 15 $\mu\text{g/dl}$. Para el Center of Disease Control (CDC) el nivel de intoxicación es mayor o igual a 10 $\mu\text{g/dl}$. (OMS).

2.2.2.2 Fuentes y vías de exposición

Las personas pueden verse expuestas al plomo en su puesto de trabajo o en su entorno, principalmente a través de:

- la inhalación de partículas de plomo generadas por la combustión de materiales que contienen este metal (por ejemplo, durante actividades de fundición, reciclaje en condiciones no seguras o decapado de pintura con plomo, o al utilizar gasolina con plomo);
- la ingestión de polvo, agua o alimentos contaminados (por ejemplo, agua canalizada a través de tuberías de plomo o alimentos envasados en recipientes con esmalte de plomo o soldados con este metal). (OMS, 2018).

Según la OMS, los más vulnerables por la contaminación de plomo son los niños de corta edad, quienes llegan a absorber una cantidad entre cuatro a cinco veces mayor que los adultos (OMS, 2018).

Cuando el plomo ingresa al organismo, alcanza a distribuirse por todos los órganos, además de dientes y huesos. Durante el periodo de gestación, existe una probabilidad muy alta de contaminación de la gestante hacia el feto (OMS, 2018). Los más vulnerables a la contaminación por este metal son los niños con desnutrición y la población que vive en condición de pobreza. (OMS, 2018).

2.2.2.3 Efectos de la intoxicación por plomo en la salud de los niños

Según la OMS (2018), el plomo es un metal muy tóxico cuya contaminación produce *“graves consecuencias en la salud de los niños”*. (OMS, 2018). Si la contaminación se produce en un grado elevado, puede *“atacar al cerebro y al sistema nervioso central, pudiendo provocar coma, convulsiones e incluso la muerte”*. (OMS, 2018). Asimismo, según los estudios realizados por este organismo internacional, *“los niños que sobreviven a una intoxicación grave pueden padecer diversas secuelas, como retraso mental o trastornos del comportamiento”* (OMS, 2018).

Tanto en niños como en adultos, la exposición y contaminación por plomo es causa frecuente de *“anemia, hipertensión, disfunción renal, inmunotoxicidad y toxicidad reproductiva. Se cree que los efectos neurológicos y conductuales asociados al plomo son irreversibles”*. (OMS, 2018).

2.3 Glosario

Contaminación

Contagiar o infectar a alguien (Diccionario RAE, 2018).

Plomo

Elemento químico metálico, de núm. atóm. 82, de color gris azulado, dúctil, pesado, maleable, resistente a la corrosión y muy blando, escaso en la corteza terrestre, donde se encuentra en la galena, la anglesita y la cerusita, usado en la fabricación de canalizaciones, como antidetonante en las gasolinas, en la industria química y de

armamento, y como blindaje contra radiaciones. (Símb. Pb). (Diccionario RAE, 2018).

Satisfacción vital

El juicio global que una persona hace de su calidad de vida, de acuerdo con criterios escogidos por ella misma (Shin y Johnson, 1978).

Saturnismo (Plumbosis o plombemia)

Envenenamiento que produce el plomo (Pb) cuando entra en el cuerpo humano.

Variable

Una propiedad que puede fluctuar y cuya variación es susceptible de medirse y observarse (Hernández, Fernández y Baptista, 2006).

III. METODOLOGÍA

3.1 Diseño de la investigación

Estudio de diseño no experimental, transeccional. No experimental porque “*se realizan sin la manipulación deliberada de variables y en los que sólo se observan los fenómenos en su ambiente natural para analizarlos*” (Hernández, Fernández y Baptista, 2014, pp. 152); y, transeccional (transversal) porque “*recopilan datos en un momento único*” (Hernández, Fernández y Baptista, 2014, pp. 154).

M.....O

M : representa la muestra

O : representa la observación

3.2 Tipo y nivel de investigación

La presente investigación está enmarcada dentro del tipo cuantitativo, de nivel descriptivo. El enfoque cuantitativo “*utiliza la recolección de datos para probar hipótesis con base en la medición numérica y el análisis estadístico, con el fin de establecer pautas de comportamiento y probar teorías*” (Hernández, Fernández y Baptista, 2014, pp. 4). Los estudios descriptivos “*buscan especificar propiedades y características importantes de cualquier fenómeno que se analice. Describe tendencias de un grupo o población*” (Hernández, Fernández y Baptista, 2014, pp. 92).

3.3 Población y muestra

Población

La población o universo “*es el conjunto de todos los casos que concuerdan con determinadas especificaciones*” (Hernández, Fernández y Baptista, 2014, pp. 174).

La población estuvo conformada por 200 padres de niños que presentan Saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, 2018.

Muestra

Para el estudio se empleó una muestra no probabilística (o dirigida) y se seleccionó a 40 padres de niños que presentan Saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, 2018. La muestra no probabilística *“es un subgrupo de la población en la que la elección de los elementos no depende de la probabilidad, sino de las características de la investigación”* (Hernández, Fernández y Baptista, 2014, pp. 176).

Criterio de inclusión

- Padres de niños que presentan Saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, que deseen participar del estudio.
- Padres de niños que presentan Saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, que evidencian facultades físicas y mentales para brindar información.
- Padres de niños que presentan Saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, que respondan a todos los ítems de los instrumentos aplicados.

Criterio de exclusión

- Padres de niños que presentan Saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, que no deseen participar del estudio.
- Padres de niños que presentan Saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, que no evidencian facultades físicas y mentales para brindar información.
- Padres de niños que presentan Saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, que no respondan a todos los ítems de los instrumentos aplicados.

3.4 Definición y operacionalización de las variables

3.4.1 Satisfacción vital

DEFINICIÓN	DIMENSIONES	NIVEL
El juicio o evaluación cognitiva de la propia vida. Se mide a través de la Escala de Satisfacción con la Vida (SWLS) (Pavot & Diener, 1993).	Estilo de vida	Muy alto 21 – 25 Alto 16 – 20 Promedio 15 Bajo 10 – 14 Muy bajo 5 – 9
	Condiciones de existencia	
	Plenitud de existencia	
	Logros obtenidos	
	Conformidad	

3.5 Técnicas e instrumentos

3.5.1 Técnica

Para recoger información de la unidad de análisis: padres de niños que presentan Saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, se utilizó como técnica la encuesta y como instrumento la Escala de Satisfacción con la Vida (SWLS) de Diener, Emmons, Larsen y Griffin.

3.5.2 Instrumentos

3.5.2.1 Escala de Satisfacción con la Vida

a. Ficha técnica

Nombre : Escala de Satisfacción con la Vida (SWLS).
Autores y año : Diener, Emmons, Larsen y Griffin (1985).
Procedencia : Inglaterra.
Adaptación : Atienza, Pons, Balaguer & García-Merita (España, 2000).

Número de ítems :	5.
Puntaje :	0 – 25.
Tiempo :	5 minutos.
Significación :	Grado de satisfacción de una persona con su vida.

b. Descripción del instrumento

Los ítems son positivos y se responden en una escala *likert* de cinco puntos. Para obtener el PD se suman las respuestas (5 puntos: Totalmente de Acuerdo; 4 puntos: De Acuerdo; 3 puntos: Indiferente; 2 puntos: En Desacuerdo y 1 punto: Totalmente en desacuerdo). A mayor puntaje, mayor satisfacción con la vida.

c. Validez y confiabilidad

- i) Confiabilidad: Atienza, Pons, Balaguer & García-Merita (2000) realizaron un estudio sobre las propiedades psicométricas de esta escala en 697 estudiantes varones y mujeres de 11, 13 y 15 años de edad de la comunidad de Valencia (España). El análisis de consistencia interna muestra que obtiene un indicador muy bueno ($\alpha = 0.84$) y que ningún ítem aumentaría este coeficiente de ser eliminado.
- ii) Validez: Atienza, Pons, Balaguer & García-Merita (2000) informan que al efectuar un análisis factorial exploratorio se encontró una matriz de correlaciones apropiada para proseguir el análisis; la prueba de esfericidad de Bartlett indicó que los ítems no eran independientes (Prueba de Bartlett=1375.71; $p < 0.001$) y el coeficiente de Documento sin título Kaiser, Meyer-Olkin indicó que los ítems explicaban adecuadamente las correlaciones entre pares de ítems (K-M-O = 0.86). Se extrajo una estructura monofactorial que explicó el 53.7% de la varianza total, teniendo todos los ítems pesos factoriales entre 0.63 y 0.83. El análisis factorial confirmatorio mostró que el modelo fue bastante aceptable al tener un buen ajuste a los datos (Consiente J_i cuadrado/ grados de libertad < 3). En este segundo análisis

factorial las saturaciones factoriales oscilaron entre 0.69 y 0.88. Al evaluarse la validez de constructo se encontró correlaciones positivas con sentimientos de felicidad ($r = 0.046$; $p < 0.001$) y con satisfacción en el ámbito escolar ($r = 0.32$; $p < 0.001$), en tanto hubo una correlación negativa con sentimientos de soledad ($r = -0.31$; $p < 0.001$).

- iii) Consistencia interna en la muestra: Se obtiene un valor en el coeficiente Alpha de Cronbach de 0.76 que indica una alta confiabilidad.
- iv) Estructura factorial en la muestra: La Escala de Satisfacción con la Vida presenta una estructura monofactorial en la que el 52.32 de la varianza es explicada por un único factor. Esto es indicador de una buena validez de constructo (Morales 2016).

3.6 Plan de Análisis

El procesamiento de los datos se realizó utilizando el programa Microsoft Excel 2016.

4.7 Principios Éticos

Koepsell y Ruíz (2015). Estas afirmaciones son muy importantes para la ética de la investigación con seres humanos son: respeto por las personas, beneficencia y justicia. Los investigadores, las instituciones y de hecho, la sociedad están obligados a garantizar que estos principios se cumplan cada vez que se realiza una investigación con seres humanos, sin que ello se considere como un freno a la investigación sino como un valor científico que actúa en beneficio de la disciplina y la sociedad en general, pues sólo así es posible asegurar el progreso de la ciencia. Koepsell y Ruíz (2015, p. 180).

Respeto por las personas

Se basa en reconocer la capacidad de las personas para tomar sus propias decisiones, es decir, su autonomía. A partir de su autonomía protegen su dignidad y su libertad. (Koepsell y Ruíz, 2015).

El respeto por las personas que participan en la investigación (mejor “participantes” que “sujetos”, puesto esta segunda denominación supone un desequilibrio) se expresa a través del proceso de consentimiento informado. (Koepsell y Ruíz, 2015).

Beneficencia

La beneficencia hace que el investigador sea responsable del bienestar físico, mental y social del participante. La investigación se realizará cumpliendo con las normas y estándares contemplados en el Reglamento de Investigación de la Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote – ULADECH. Asimismo, se respetará las normas éticas establecidas por la American Psychology Association (APA). Por último, el investigador garantiza que esta investigación será original y genuina.

Justicia

En primer lugar se debe tener en cuenta que la justicia restringe expresar a peligros a un grupo para favorecer a otro, ya que hay que compartir de modo equitativo peligros y beneficios. Así como, por ejemplo, cuando la investigación se reparte con objetivos públicos, los beneficios de la razón o tecnológicos que se traspasen deben estar a disposición de toda la población, habiendo que recalcar que no sólo de los grupos favorecidos que puedan obtener a costear el acceso a esos beneficios, por consiguiente la justicia solicita de imparcialidad y de una repartición igualitaria de los bienes, en conclusión toda persona debe percibir un trato digno. (Koepsell y Ruíz, 2015).

Integridad

Es importante que el investigador se esfuerce por hacer lo correcto en el cumplimiento del desarrollo de la investigación, así mismo se debe tomar en cuenta la responsabilidad, la veracidad de la información obtenida y el respeto de la confianza que brindan al participante. (Koepsell y Ruíz, 2015).

MATRIZ DE CONSISTENCIA

Problema	Objetivos	Operacionalización			
		Variable	Dimensiones	Niveles	Población y Muestra
<p>PROBLEMA GENERAL</p> <p>¿Cuál es el nivel de satisfacción vital en padres de niños que presentan saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, 2018?</p> <p>PROBLEMAS ESPECÍFICOS</p> <ul style="list-style-type: none"> - ¿Cuál es el nivel de satisfacción vital en la dimensión estilo de vida, en padres de niños que presentan saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, 2018? - ¿Cuál es el nivel de satisfacción vital en la dimensión condición de existencia, en padres de niños que presentan saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, 2018? - ¿Cuál es el nivel de satisfacción vital en la dimensión plenitud de existencia, en padres de niños que presentan saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, 2018? - ¿Cuál es el nivel de satisfacción vital en la dimensión logros obtenidos, en padres de niños que presentan saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, 2018? - ¿Cuál es el nivel de satisfacción vital en la dimensión conformidad, en padres de niños que presentan saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, 2018? 	<p>OBJETIVO GENERAL</p> <p>Determinar el nivel de satisfacción vital en padres de familia de niños que presentan saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, 2018.</p> <p>OBJETIVOS ESPECÍFICOS</p> <p>OE1: Describir el nivel de satisfacción vital en la dimensión estilo de vida, en padres de niños que presentan saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, 2018.</p> <p>OE2: Describir el nivel de satisfacción vital en la dimensión condición de existencia, en padres de niños que presentan saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, 2018.</p> <p>OE3: Describir el nivel de satisfacción vital en la dimensión plenitud de existencia, en padres de niños que presentan saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, 2018.</p> <p>OE4: Describir el nivel de satisfacción vital en la dimensión logros obtenidos, en padres de niños que presentan saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, 2018.</p> <p>OE5: Describir el nivel de satisfacción vital en la dimensión conformidad, en padres de niños que presentan saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, 2018.</p>	<p>SATISFACCIÓN VITAL</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Estilo de Vida - Condiciones de existencia - Plenitud de existencia - Logros obtenidos - Conformidad 	<p>Muy alto 21 – 25</p> <p>Alto 16 – 20</p> <p>Promedio 15 Bajo</p> <p>10 – 14</p> <p>Muy bajo 5 – 9</p>	<p>A. POBLACIÓN 200 padres de niños que presentan Saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, 2018.</p> <p>B. MUESTRA 40 padres de niños que presentan Saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, 2018.</p>

IV. RESULTADOS

4.1 Resultados

En la Tabla N° 1, se puede inferir que el 48% de padres de familia participantes que conforman la muestra se ubican en el rango de edad entre 18 y 30 años, seguido del 35% que se ubican entre los 31 y 40 años. Asimismo, el 13% de la muestra se encuentra en el intervalo de edad entre 41 y 50 años, y finalmente, el 4% representa a los participantes entre 51 a más años de edad, en padres de niños que presentan Saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, 2018.

Tabla N° 1

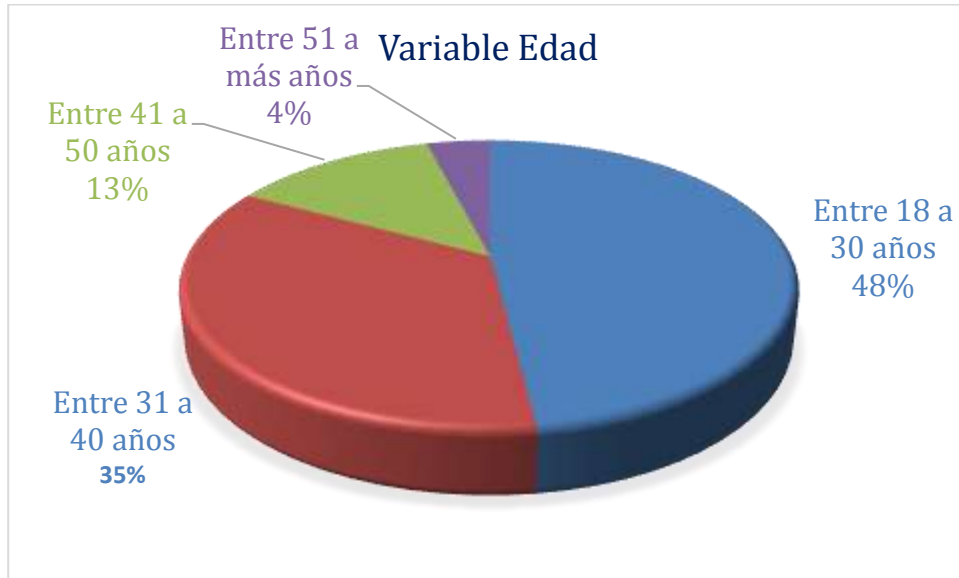
Distribución de frecuencias según edad en padres de niños que presentan Saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, 2018.

Edad	N	%
Entre 18 - 30 años	19	48
Entre 31 - 40 años	14	35
Entre 41 - 50 años	5	13
Entre 51 a más años	2	4
Total general	40	100

Fuente: Elaboración propia

Figura N° 1

Variable edad en padres de niños que presentan Saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, 2018.



Los resultados que se presentan en la Tabla N° 2, nos permite apreciar que el 50% de los encuestados son convivientes; el 30% son casados, el 13% se encuentran en condición de separados, y finalmente, el 7% son divorciados, en padres de niños que presentan Saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, 2018.

Tabla N° 2

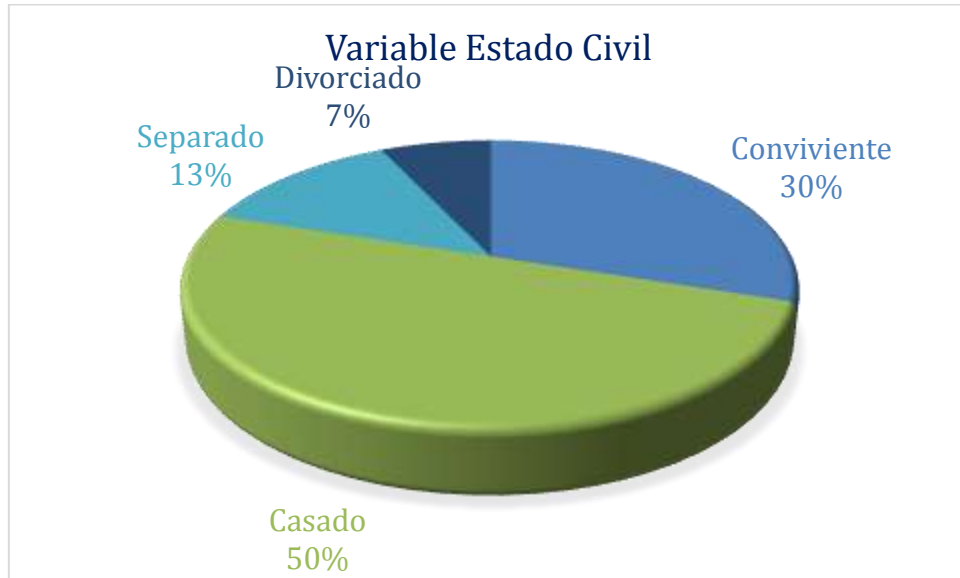
Distribución de frecuencias según estado civil en padres de niños que presentan Saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, 2018.

Estado civil	N	%
Conviviente	20	50
Casado	12	30
Separado	5	13
Divorciado	3	7
Total general	40	100

Fuente: Elaboración propia

Figura N° 2

Variable estado civil en padres de niños que presentan Saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, 2018.



En la Tabla N° 3, se puede apreciar que el 38% de los encuestados refieren contar con estudios de nivel primaria; mientras que el 47% alcanzó estudios secundarios, y el 15% de la muestra afirma haber alcanzado el nivel de estudios técnicos, en padres de niños que presentan Saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, 2018.

Tabla N° 3

Distribución de frecuencias según nivel de instrucción en padres de niños que presentan Saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, 2018.

Nivel de instrucción	N	%
Primaria	15	38
Secundaria	19	47
Técnico	6	15
Total general	40	100

Fuente: Elaboración propia

Figura N° 3

Variable nivel de instrucción en padres de niños que presentan Saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, 2018.



Los resultados que se presentan en la Tabla N° 4, nos permite concluir que el 93% de la muestra encuestada se dedica a alguna actividad laboral, mientras que el 7% no lo hace en el momento actual, en padres de niños que presentan Saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, 2018.

Tabla 4

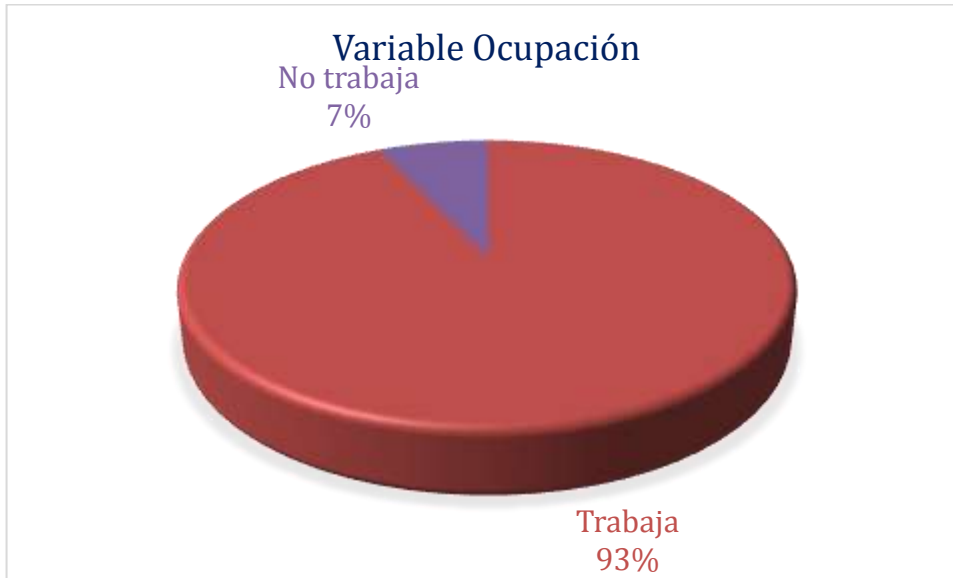
Distribución de frecuencias según ocupación en padres de niños que presentan Saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, 2018.

Edad		
	N	%
Trabaja	37	93
No trabaja	3	7
Total general	40	100

Fuente: Elaboración propia

Figura N° 4

Variable ocupación en padres de niños que presentan Saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, 2018.



Con relación a los resultados que se pueden visualizar en la Tabla N° 5, el 57% de los participantes del estudio refieren encontrarse satisfechos con su estilo de vida, seguido del 17% que expresa sentirse insatisfecho con la vida, mientras que el porcentaje de participantes muy satisfechos alcanza el 13%. Asimismo, el porcentaje de respuestas neutrales se ubica en el 10%, y, finalmente, el segmento de participantes que refiere sentirse muy insatisfechos alcanza así como muy satisfechos y muy insatisfechos alcanza el 3%, en padres de niños que presentan Saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, 2018.

Tabla N° 5

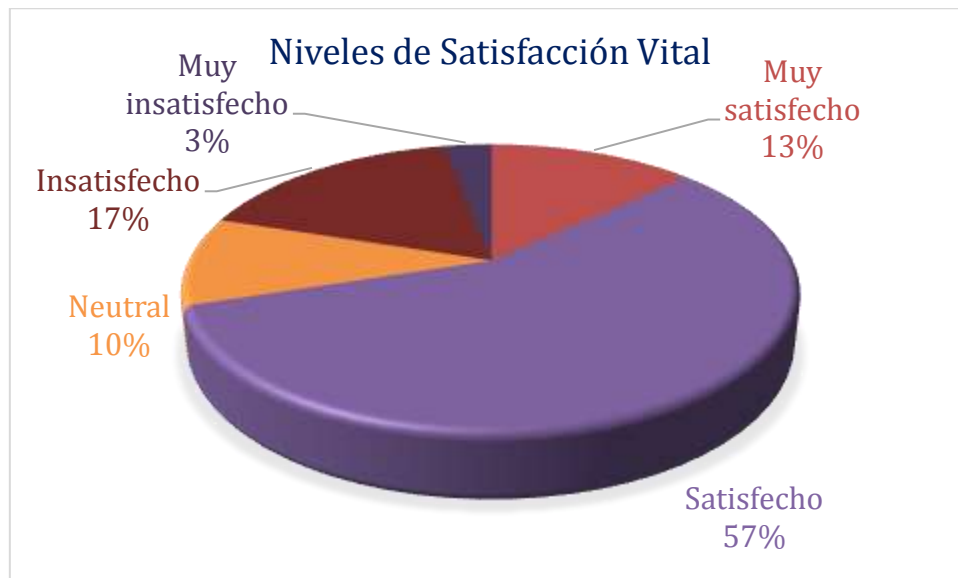
Distribución de frecuencias del Nivel de Satisfacción Vital en padres de niños que presentan Saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, 2018.

Nivel de Satisfacción Vital	N	%
Muy satisfecho	5	13
Satisfecho	23	57
Neutral	4	10
Insatisfecho	7	17
Muy insatisfecho	1	3
Total general	40	100

Fuente: Elaboración propia

Figura N° 5

Niveles de Satisfacción Vital en padres de niños con Saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, 2018.



Con relación a los resultados que se pueden visualizar en la Tabla N° 6, el 47% de los participantes del estudio refieren encontrarse satisfechos con su estilo de vida, seguido del 20% que expresa sentirse insatisfechos con la vida, mientras que el porcentaje de muy satisfechos alcanza el 17%, el de muy insatisfechos 13%, y, por último, el porcentaje de respuestas neutrales registra un 3%, en padres de niños que presentan Saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, 2018.

Tabla N° 6

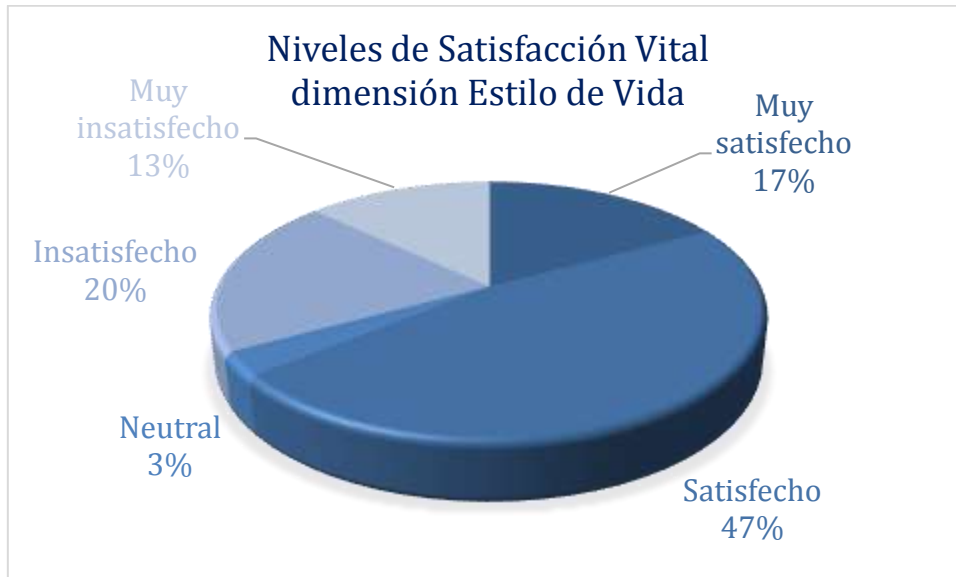
Distribución de frecuencias del Nivel de Satisfacción Vital dimensión Estilo de Vida en padres de niños que presentan Saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, 2018.

Nivel de Satisfacción Vital		
dimensión Estilo de Vida	N	%
Muy satisfecho	7	17
Satisfecho	19	47
Neutral	1	3
Insatisfecho	8	20
Muy insatisfecho	5	13
Total general	40	100

Fuente: Elaboración propia

Figura N° 6

Niveles de Satisfacción Vital en la dimensión Estilo de Vida en padres de niños con Saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, 2018.



Con relación a los resultados que se pueden visualizar en la Tabla N° 7, el 63% de los participantes del estudio refieren encontrarse satisfechos con su estilo de vida, seguido del 17% que expresa sentirse insatisfechos con la vida, mientras que el porcentaje de encuestados que afirman sentirse muy satisfechos y muy insatisfechos, registra el 10%. Finalmente, el porcentaje de respuestas neutrales, alcanza el 0%, en padres de niños que presentan Saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, 2018.

Tabla N° 7

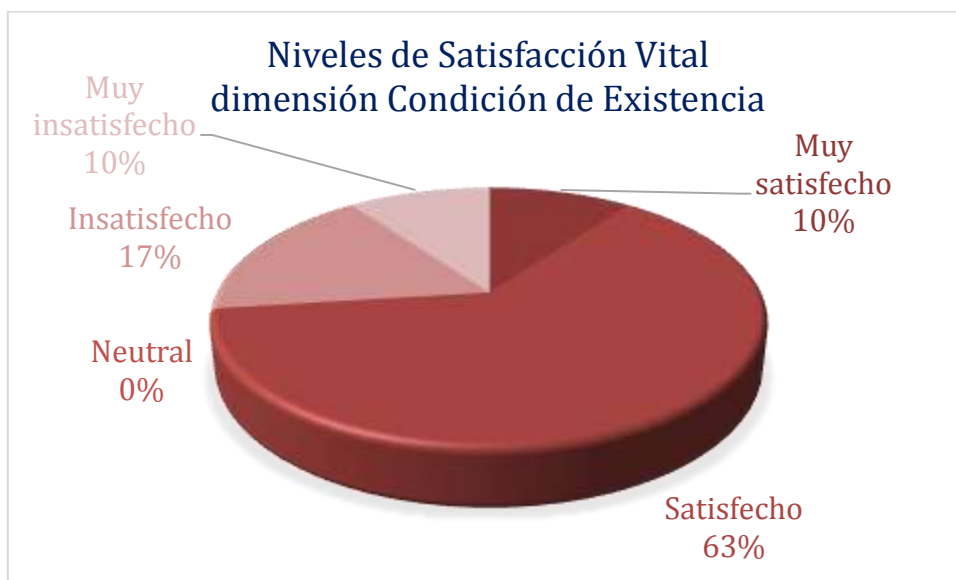
Distribución de frecuencias del Nivel de Satisfacción Vital dimensión Condición de Existencia en padres de niños que presentan Saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, 2018.

Nivel de Satisfacción Vital		
dimensión Condición de Existencia	N	%
Muy satisfecho	4	10
Satisfecho	25	63
Neutral	0	0
Insatisfecho	7	17
Muy insatisfecho	4	10
Total general	40	100

Fuente: Elaboración propia

Figura N° 7

Niveles de Satisfacción Vital en la dimensión Condición de Existencia en padres de niños que presentan Saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, 2018.



Con relación a los resultados que se pueden visualizar en la Tabla N° 8, el 57% de los participantes del estudio refieren encontrarse satisfechos con su existencia, seguido del 17% que expresa sentirse insatisfechos con la vida. Asimismo, el 13% de los participantes alcanza la condición de muy insatisfechos, seguido del 5% que se ubica en el nivel de muy satisfechos, mientras que el porcentaje de respuestas neutrales alcanza el 8%, en padres de niños que presentan Saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, 2018.

Tabla N° 8

Distribución de frecuencias del Nivel de Satisfacción Vital dimensión Plenitud de Existencia padres de niños que presentan Saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, 2018.

Nivel de Satisfacción Vital		
dimensión Plenitud de Existencia	N	%
Muy satisfecho	2	5
Satisfecho	23	57
Neutral	3	8
Insatisfecho	7	17
Muy insatisfecho	5	13
Total general	40	100

Fuente: Elaboración propia

Figura N° 8

Niveles de Satisfacción Vital en la dimensión Plenitud de Existencia en padres de niños que presentan Saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, 2018.



Con relación a los resultados que se pueden visualizar en la Tabla N° 9, el 60% de los participantes del estudio refieren encontrarse satisfechos con la vida, seguido del 32% que expresa sentirse muy satisfecho con la vida, y del 8%, que refiere encontrarse muy insatisfecho con la vida en el momento actual, mientras que el porcentaje de respuestas neutrales, así como de muy satisfechos alcanza el 0%, en padres de niños que presentan Saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, 2018.

Tabla N° 9

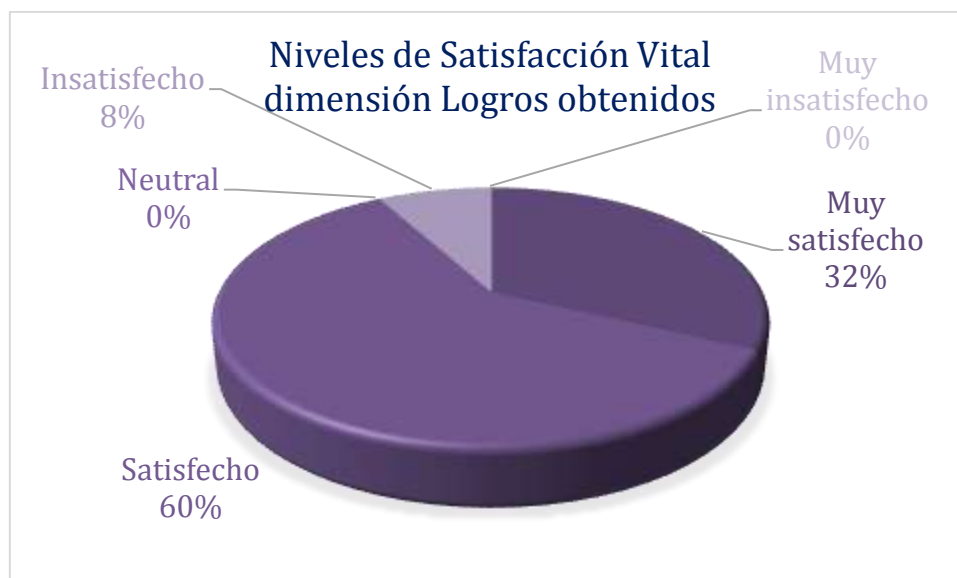
Distribución de frecuencias del Nivel de Satisfacción Vital dimensión Logros obtenidos en padres de niños que presentan Saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, 2018.

Nivel de Satisfacción Vital		
dimensión Logros obtenidos	N	%
Muy satisfecho	13	32
Satisfecho	24	60
Neutral	0	0
Insatisfecho	3	8
Muy insatisfecho	0	0
Total general	40	100

Fuente: Elaboración propia

Figura N° 9

Niveles de Satisfacción Vital en la dimensión Logros obtenidos en padres de niños que presentan Saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, 2018.



Con relación a los resultados que se pueden visualizar en la Tabla N° 10, el 53% de los participantes del estudio refieren encontrarse satisfechos con la vida, seguido del 36% que expresa sentirse muy satisfechos con la vida, mientras que el porcentaje de participantes que se encuentran insatisfechos con la vida en el momento actual, y el segmento de muy insatisfechos, registra un 3%. Finalmente, el porcentaje de respuestas neutrales alcanza el 0%, en padres de niños que presentan Saturnismo en el distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, 2018.

Tabla N° 10

Distribución de frecuencias del Nivel de Satisfacción Vital en padres de niños que presentan Saturnismo en el distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, 2018.

Nivel de Satisfacción Vital		
dimensión Conformidad	N	%
Muy satisfecho	15	36
Satisfecho	21	53
Neutral	0	0
Insatisfecho	3	8
Muy insatisfecho	1	3
Total general	40	100

Fuente: Elaboración propia

Figura N° 10

Niveles de Satisfacción Vital en la dimensión Conformidad en padres de niños que presentan Saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, 2018.



4.2 Análisis de los Resultados

No existen antecedentes nacionales ni internacionales previos a esta investigación para poder comparar los hallazgos obtenidos con los resultados del presente estudio.

Los hallazgos de estudios más cercanos al nuestro, tales como los de Pérez (2018), Navío (2016) y Castro et al (2015), nos permiten concluir que, en términos generales, la población afectada por la contaminación de plomo no posee un adecuado nivel de información que le permita prevenir la contaminación.

Asimismo, estudios internacionales como los de Mozobancyk, S., y Pérez, J. (2016), Martins, E.; Varea, A.; Hernández, K.; Sala, M.; Girardelli, A.; Fasano, V.; Disalvo, L. (2016), Rodríguez, D.; Pérez, O.; Córdova, B. (2015), nos refieren acerca de la escasa percepción de riesgo de la población ante el inminente peligro de la contaminación.

En el presente estudio, podemos apreciar que los padres de niños afectados por Saturnismo se sienten, en general, satisfechos y muy satisfechos con su condición de vida, en la mayoría de sus dimensiones, lo cual nos permite inferir que su bienestar subjetivo no se ve afectado por la contaminación que padecen sus hijos.

V. CONCLUSIONES

5.1 Conclusiones

En base a los objetivos planteados y los resultados hallados se ha podido establecer las siguientes conclusiones:

Los padres de niños con Saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, presentan en su mayoría (57%) Satisfacción con la Vida (a nivel general), seguido del 17% que expresa sentirse insatisfechos. (Tabla N° 5).

1. Los padres de niños con Saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, presentan en su mayoría (47%) satisfacción con su Estilo de Vida, mientras que sólo el 20% expresa sentirse insatisfechos con la vida (Tabla N° 6).
2. Los padres de niños con Saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, presentan en su mayoría (63%) satisfacción con su Condición de Existencia, seguido del 17% que expresa sentirse insatisfechos (Tabla N° 7).
3. Los padres de niños con Saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, presentan en su mayoría (57%) satisfacción con su Plenitud de Existencia, seguido del 17% que expresa sentirse insatisfechos. (Tabla N° 8).
4. Los padres de niños con Saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, presentan en su mayoría (60%) satisfacción con sus Logros obtenidos, seguido del 32% que expresa sentirse muy satisfechos. (Tabla N° 9).
5. Los padres de niños con Saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, presentan en su mayoría (53%) satisfacción con sus Logros obtenidos, seguido del 36% que expresa sentirse muy satisfechos. (Tabla N° 10).

5.2 Recomendaciones

1. Realizar investigaciones desde la perspectiva psicológica para conocer el nivel de autoestima y su relación con otras variables psicológicas en niños que presentan saturnismo, en el distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco.
2. Ampliar la magnitud del presente estudio, incrementando el tamaño de la muestra, para mejorar su representatividad y comprobar que se repliquen los resultados obtenidos en esta investigación.
3. Investigar el estado psicológico en niños con Saturnismo para conocer su nivel de autoestima.

Referencias bibliográficas

Bibliografía

Diener et al. (1985). *The satisfaction with Life Scale*. Journal of Personal Assessment, 49 (1), 71-76.

Koepsell, D.; Ruiz, M. (2015). *Ética de la Investigación, Integridad Científica*. Primera edición. Comisión Nacional de Bioética/Secretaría de Salud, México, p.180.

Hernández, R.; Fernández, C.; Baptista, P. (2006). *Metodología de la Investigación*. Mc Graw Hill. Quinta edición. México.

Hemerografía

Atienza, F. L.; Pons, D.; Balaguer, I. & García-Merita, M. (2000). *Propiedades psicométricas de la Escala de Satisfacción con la Vida en adolescentes*. Psychothema 2000 Dic; 12(2):314-9.

Castro, F.; Poma R, Salcedo, C.; y, Fernández, M. (2015): *Nivel de conocimiento de las madres sobre contaminación de plomo en niños menores de 5 años*. Revista de Enfermería Herediana 2015; 8(2): 104-109. Disponible en: <http://www.upch.edu.pe/vrinve/dugic/revistas/index.php/RENH/article/download/2689/2565>

Pavot, W.; Diener, E. (1993). *Review of the Satisfaction with Life Scale*. Psychological Assessment. 1993. Vol. 5., N° 2, pp. 164-172.

Veenhoven, R. (1994). *El estudio de la satisfacción con la vida*. Intervención Psicosocial, 9, 87-116.

Linkografía

- Martins, E.; Varea, A.; Hernández, K.; Sala, M.; Girardelli, A.; Fasano, V.; Disalvo, L. (2016). *Niveles de plumbemia en niños de 1 a 6 años en la región de La Plata, Argentina. Identificación de factores de riesgo de exposición al plomo*. Disponible en: https://www.sap.org.ar/docs/publicaciones/primero/2016/AO_Martins_anticipo_24-10-16.pdf
- Mozobancyk, S.; Pérez, J. (2016). *Percepción de la contaminación ambiental y los riesgos para la salud en la comunidad de "Villa Inflamable"*. Facultad de Psicología - UBA / Secretaría de Investigaciones / Anuario de Investigaciones / Volumen XXII. Pp. 207-216. Disponible en: <http://ppct.caicyt.gov.ar/index.php/anuinv/article/download/8869/8749>
- Murillo, J. y Molero, F. (2016): *Relación entre la Satisfacción Vital y otras Variables Psicosociales de Migrantes Colombianos en Estados Unidos*. En: Revista Colombiana de Psicología, Volumen 25, Número 1, p. 15-32. Disponible en: <https://revistas.unal.edu.co/index.php/psicologia/article/view/44308/55294>.
- Organización Mundial de la Salud (OMS): *Intoxicación por plomo y salud*. Disponible en: <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/lead-poisoning-and-health>
- Rodríguez, (2015). *Contaminación por metales pesados en comunidades de la bahía de Santiago de Cuba*. Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=181338814002>
- Undurraga, C. & Avendaño, C. (1998). *Dimensión psicológica de la Pobreza*. Revista Psykhe 1998; 6(1):57-63. Disponible en: <http://www.psykhe.cl/index.php/psykhe/article/view/103/102>

Tesis

- Navío, S. (2016). *Evaluación del conocimiento sobre los riesgos de exposición del mercurio por el consumo del pescado en residentes urbanos de la ciudad de Puerto Maldonado*,

Madre de Dios – Perú, de abril del 2014 a mayo del 2015. Facultad de Educación. Escuela Profesional de Enfermería. Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios. Tesis para optar el título profesional de Licenciada en Enfermería. 107 pp. Disponible en: <http://repositorio.unamad.edu.pe/bitstream/handle/UNAMAD/259/004-1-9-013.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Pérez, M. (2016). *Conocimiento de las madres sobre contaminación por plomo en niños de 3 a 5 años de la I.E.I. Inmaculada Virgen de Guadalupe N° 141 – Mi Perú, 2018.* Facultad de Ciencias Médicas. Escuela Profesional de Enfermería. Universidad César Vallejo. Tesis para obtener el título profesional de Licenciada en Enfermería. 61 pp. Disponible en: http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/UCV/27972/Perez_CME.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Anexos

Anexo N° 1

ESCALA DE SATISFACCIÓN CON LA VIDA (SWLS)

(Diener et al., 1985; Atienza et al., 2000; Pons et al., 2002)

Por favor, indica tu grado de acuerdo con cada frase rodeando con un círculo el número apropiado (sólo uno por afirmación). Por favor, sé sincero con tu respuesta.

		Muy en desacuerdo	En desacuerdo	Neutro	De acuerdo	Muy de acuerdo
1	En la mayoría de los aspectos mi vida es como yo quiero que sea	1	2	3	4	5
2	Las circunstancias de mi vida son muy buenas	1	2	3	4	5
3	Estoy satisfecho con mi vida	1	2	3	4	5
4	Hasta ahora he conseguido de la vida las cosas que considero importantes	1	2	3	4	5
5	Si pudiera vivir mi vida otra vez no cambiaría casi nada	1	2	3	4	5

Anexo N° 2
CONSENTIMIENTO INFORMADO

Yo,.....,
identificado/a con DNI N°, he recibido información suficiente sobre el trabajo de investigación titulado: “SATISFACCIÓN CON LA VIDA EN PADRES DE NIÑOS QUE PRESENTAN SATURNISMO, DISTRITO DE YANACOCCHA, CERRO DE PASCO, 2018”, y he tenido la oportunidad de hacer preguntas sobre el mismo.

De la información recibida he comprendido:

- Que el objetivo de la investigación consiste en determinar el nivel de satisfacción vital en padres de niños que presentan saturnismo, distrito de Yanacocha, Cerro de Pasco, 2018.
- Que mi participación es voluntaria y consiste en responder a los instrumentos de investigación.
- Que puedo retirarme del estudio si lo considero conveniente.
- Que mi participación no entraña ningún riesgo en mi salud.
- Que mis datos personales serán protegidos mediante el anonimato y los resultados no serán usados contra mi persona.
- Que mi participación no me generará gasto alguno.

Por lo manifestado, “Acepto consciente y libremente participar en el trabajo de investigación anteriormente mencionado, habiendo recibido información suficiente sobre mi participación”.

Dejo constancia firmando al pie de este documento:

Firma del participante

Cerro de Pasco, ____ de _____ del 2018.