

# Conocimiento estratégico en la educación sexual en escolares de nivel secundario de la institución educativa "Luz Andina Reina de las Américas -Juliaca, 2017

# TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:

Maestra en Gestión Pública

# **AUTOR:**

Br. Andrea Juliana, Barrientos Paredes

# **ASESOR:**

Dr. Percy, VÁSQUEZ ARCE

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

Gestión Pública

PERÚ - 2018

# PÁGINA DE JURADOS

| Dr. Sucari León, Reynaldo PRESIDENTE        |
|---|
| MSc. Pérez Quispe, Samuel Donato SECRETARIO |
| Dr. Vásquez Arce, Percy<br><b>VOCAL</b>     |

# **DEDICADO:**

A mis padres **Justo Barrientos Meza** y **Doris Paredes de Barrientos**, quienes día a día me dan fuerzas y ánimos para no dejarme vencer por los obstáculos y situaciones que puedan presentarse, ya que con los valores que me inculcaron me permiten poder diferenciar lo bueno y lo malo.

Andrea

#### **AGRADECIMIENTO**

En el transcurso de la Maestría en mención pude conocer profesionales y en particular personas que gracias a sus enseñanzas y consejos contribuían a mejorar todo lo aprendido, ya que el entorno en que nos desenvolvemos nos da sinsabores es así que a mis compañeros les expreso mi eterna gratitud.

Del mismo modo agradezco a la Institución Educativa Luz Andina Reina de de las Américas de la Ciudad de Juliaca por el apoyo brindado el cual me sirvió para poder realizar este proyecto de investigación.

Para finalizar agradezco al Dr. Percy Vásquez Arce docente que nos acompañó y guio en la presentación de la tesis, el mismo que con los conocimientos que nos impartió durante las clases hizo posible un amplio entendimiento y la posterior aplicación del mismo en la elaboración del proyecto de investigación, no olvidando que siempre estuvo al pendiente de los maestrantes para absolver nuestras dudas e inquietudes.

El autor.

DECLARACIÓN JURADA

Yo, Andrea Juliana Barrientos Paredes, estudiante del Programa de Maestría de la

Escuela de Posgrado de la Universidad César Vallejo, identificado con DNI N°

44423028, con la tesis titulada "Conocimiento estratégico en la educación sexual

en escolares de nivel secundario de la institución educativa Luz Andina Reyna de

las Américas - Juliaca, 2017.

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 autoplagiada; 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), autoplagio (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.

Trujillo, Agosto del 2018

Andrea Juliana Barrientos Paredes

D.N.I. N° 44423028

# **PRESENTACIÓN**

# SEÑORES MIEMBROS DEL JURADO:

La maestrante en esta ocasión, presenta a vuestra consideración la presente investigación titulada: "Conocimiento estratégico en la educación sexual de escolares de nivel secundario de la institución educativa Luz Andina Reina de las Américas"-Juliaca, 2017, con la cual se pretende optar el Grado Académico de Magister en Gestión Pública, por ello se hace de su conocimiento que se ha cumplido con las normas y procedimientos legales establecidos que estipula la Escuela de Pos Grado de la Universidad César Vallejo para el desarrollo de la investigación.

El autor.

# ÍNDICE GENERAL

| Págin  | a de jurados   | i    |
|--------|--|------|
| Dedic  | catoria  | ii   |
| Agrad  | decimiento   | iii  |
| Decla  | ratoria de autenticidad  | iv   |
| Prese  | ntación  | v    |
| Índic  | e general  | v    |
| Resu   | mén  | viii |
| Abstr  | act  | ix   |
| I. IN  | FRODUCCIÓN   | 10   |
| 1.1.   | Realidad problemática  | 10   |
| 1.2.   | Trabajos previos   | 11   |
| 1.3.   | Teorías relacionadas al tema   | 13   |
| 1.4.   | Formulación del Problema   | 21   |
| 1.5.   | Justificación del estudio  | 22   |
| 1.6.   | Hipótesis  | 22   |
| 1.7.   | Objetivos  | 23   |
| II. M  | ÉTODOS   | 23   |
| 2.2.   | Variables, Operacionalización  | 24   |
| 2.3.   | Población y muestra  | 25   |
| 2.4.   | Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad | 25   |
| 2.5.   | Métodos de análisis de datos   | 25   |
| 2.6.   | Aspectos éticos  | 26   |
| III. R | RESULTADOS   | 27   |
| IV. D  | DISCUSIÓN  | 44   |
| V. C   | ONCLUSIONES  | 46   |
| VI. R  | RECOMENDACIONES  | 47   |
| VII.   | REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS   | 48   |
| ANE    | XOS  | 50   |

| Instrumentos   | Anexo 01 |
|--|----------|
| Validez de Instrumentos (firmado por experto MSc/ Dr.)               | Anexo 02 |
| Matriz de consistencia   | Anexo 03 |
| Documento para solicitar aplicación de encuesta.                     | Anexo 04 |
| Constancia emitida por la institución que acredite la realización de |          |
| estudio in situ  | Anexo 05 |
| Base de Datos  | Anexo 06 |
| Otras evidencias   |          |

RESUMEN

El presente trabajo de investigación que lleva por título "Conocimiento

estratégico en la educación sexual en escolares de nivel secundario de la

institución educativa Luz Andina Reina de las Américas" - Juliaca, 2017, tiene

como objetivo general determinar de qué manera el conocimiento estratégico

influye en la educación sexual de escolares de nivel secundario de la institución

educativa Luz Andina Reina de las Américas"- Juliaca, 2017.

Durante el transcurso de la investigación se consideró como población a 70

escolares de quinto de secundaria, a los cuales se les aplicó un cuestionario y del

cual se obtuvo los datos necesarios para poder establecer los resultados de esta

investigación.

La presente investigación nos dio el resultado de p valor (0,033) que fue obtenido

en la prueba de hipótesis según el estadígrafo chi cuadrado que nos permitirá

conocer si hay asociación entre la variable conocimiento estratégico y la variable

educación sexual, cuyo resultado nos indica que es menor a 0.05 es así que se

rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alternativa indicándonos que el

conocimiento estratégico influye en la educación sexual en escolares de nivel

secundario de la institución educativa Luz Andina Reina de las Américas -

Juliaca, 2017.

Palabras clave: conocimiento estratégico y educación sexual.

viii

**ABSTRACT** 

The present research work entitled "Strategic knowledge in sexual education of

secondary school students in the educational institution Andean Light Queen of

the Americas" - Juliaca, 2017, has as its general objective to determine how

strategic knowledge influences sexual education of secondary school students of

the educational institution Andean Light Queen of the Americas" - Juliaca, 2017.

During the course of the investigation, 70 secondary school students were

considered as a population, to whom a questionnaire was applied and from which

the necessary data were obtained in order to establish the results of this

investigation.

The present investigation gives us the result of p value (0.033) that was obtained

in the test of hypothesis according to the chi-square statistic that will allow us to

know if there is an association between the strategic knowledge variable and the

sexual education variable, whose result indicates that it is less than 0.05 is so the

null hypothesis is rejected and the alternative hypothesis is accepted indicating

that strategic knowledge influences sexual education in secondary school students

of the educational institution Andean Light Queen of the Americas" - Juliaca,

2017.

**Key words:** strategic knowledge and sexual education.

ix

## I. INTRODUCCIÓN

#### 1.1. Realidad Problemática

Nuestra actual sociedad viene atravesando difíciles problemas y a eso sumamos la falta de inclusión en la currículo de las instituciones educativas cursos referidos a educación sexual, razón por la cual como consecuencia en primer lugar tenemos los embarazos en adolescentes suscitados por la falta de información acerca de temas referidos sobre sexo y sexualidad, planificación familiar, métodos anticonceptivos entre otros; a su vez es un poco difícil de manejarlo tanto en colegios como en los hogares por que todavía es un tabú hablar abiertamente sobre sexualidad.

Como otra limitante también tenemos la falta de recursos y materiales para poder llevar a cabo las sesiones de aprendizaje, así como también recurso humano idóneo y capacitado en materia referente a educación sexual. Es así que se requiere de forma urgente y primordial poder tratar este problema cultural ya que gracias a la falta de atención e interés cada día tenemos más deserción escolar porque se encuentran inmersos en situaciones irreversibles que de las cuales muchas pudieron evitarse equipando a los adolescentes con habilidades y conocimientos esenciales formando de ese modo adultos con una vida sexual saludable.

Otra inquietud por parte de salud pública es el incremento de personas portadoras de VIH cuya propagación está aumentando considerablemente según datos estadísticos, esto ocasionado debido a la falta de información acerca de enfermedades de transmisión sexual ya que muchas veces los escolares tienen relaciones sexuales sin protección incurriendo en la promiscuidad lo que genera que un solo escolar pueda contagiar a varias parejas ocasionales, es así que se requiere de forma urgente iniciar con la cultura de prevención a los escolares y evitar la diseminación de esta enfermedad.

La idea primordial es hablar de educación sexual sin temor, conservando y respetando las opiniones de los alumnos así como también la de los padres, generando en los escolares nuevos conocimientos que los ayudaran a tener una vida sexual plena, segura y sin riesgos.

#### 1.2. Trabajos previos

#### A nivel internacional:

Díaz S, Arrieta K, De la Parra E, Muñoz L y Ordoñez M (2013), en su tesis titulada "Conocimientos, actitudes y prácticas relacionadas con la salud sexual y reproductiva en

estudiantes de odontología de la Universidad de Cartagena", considera como población de análisis a estudiantes de la Facultad de Odontología y la muestra probabilística es de 438 estudiantes, hace uso de la metodología tipo no experimental de diseño descriptivo, se consideró como técnica la encuesta y el instrumento fue el cuestionario aplicado a estudiantes de la Facultad de Odontología.

La investigación establece que en su mayoría los estudiantes presentan acentuadas deficiencias según los conocimientos respecto a la salud sexual y reproductiva; por otro lado, es clara la práctica de conductas y actitudes apropiadas, sobre todo en las mujeres. Se vislumbró además, que cuan mayores son los estudiantes, mayor es la tendencia a realizar prácticas y asumir actitudes inadecuadas a este respecto.

Vicierra, M. (2011) en su investigación titulada "Grado de conocimiento sobre sexualidad en estudiantes de 10 a 15 años de edad" la población en estudio es de escolares de 10 a 15 años de edad de la Unidad Educativa Bolivariana Juana De Ávila y Luis Beltrán Ramos y la muestra probabilística es de 198 escolares, consigna como modelo metodológico el diseño no experimental y de tipo descriptivo, para la recolección de información utiliza la técnica de la encuesta y la aplicación del cuestionario como instrumento.

Se concluye que del total de la población evaluada más del 50% corresponde al sexo femenino, en su mayoría representado por niños de 10 a 12 años de edad prevaleciendo los de 10 años de edad, lo que indica que la mayoría de los conocimientos sobre sexualidad son escasos y deficientes.

## A nivel nacional:

Rivera, L. (2014) en su proyecto titulado Influencia del nivel de conocimiento sobre sexualidad en los tipos de actitud respecto a los contenidos de sexualidad de los docentes del área de Persona, Familia y Relaciones Humanas del nivel secundario pertenecientes en la UGEL 091 de Lima Metropolitana, la población en estudio vienen a ser los docentes del Área Persona, Familia y Relaciones Humanas de nivel secundario y la muestra seria 122 docentes, se usa la metodología del diseño no experimental tipo correlacional, para la recolección de datos utiliza como técnica la encuesta y como instrumento el cuestionario. La investigación reporta que no existe relación significativa entre el nivel de conocimiento de los contenidos de sexualidad y los tipos de actitud de los docentes del área de Persona, Familia y relaciones Humanas del nivel secundario, UGEL 01 Lima Metropolitana- 2014.

Esto quiere decir que, tipos de actitud de los docentes del área de Persona, Familia y relaciones Humanas que se muestra mayormente en niveles regular y bajo, no está en directa relación con el nivel de conocimiento de los contenidos de sexualidad, que también se halla en un nivel medio, según la mayoría de los docentes encuestados.

Orihuela, J. (2013) en su investigación titulada "CONOCIMIENTO, ACTITUDES Y PRÁCTICAS SOBRE SEXUALIDAD ASOCIADO AL EMBARAZO EN ADOLESCENTES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LA PROVINCIA DE HUANCAYO - 2013". La población de estudio vendría a ser 230 estudiantes de 4to y 5to grado de secundaria, se emplea la metodología del diseño no experimental y de tipo descriptivo, la obtención de datos en base al grupo focal, entrevista semiestructurada y la revisión de documentos como técnicas y la guía estructurada y la guía para revisión de documentos como instrumentos. Concluye que en la dimensión de conocimientos relacionados a temas sobre sexualidad de los adolescentes, es de regular a bueno, siendo los adolescentes de la institución privada con mejor nivel, esto se pudo apreciar tanto en el desarrollo del focusgroup y las encuestas. Es importante resaltar que la mayoría de ellos presentan ideas claras de la diferencia entre sexo y sexualidad y paternidad responsable; pero respecto al conocimiento de métodos de prevención de embarazo las ideas no son muy claras esto se pudo notar en ambos géneros.

#### A nivel Regional:

Salazar, J (2014) en su investigación titulada "Conocimiento y actitud sobre sexualidad en adolescentes de la institución educativa secundaria Túpac Amaru Paucarcolla" – Puno, 2012. La población de estudio considera 197 estudiantes adolescentes de la I.E.S. "Túpac Amaru" Paucarcolla – Puno, toma como muestra 81 adolescentes más representativos con edades que oscilaron entre los 14 y 18 años, usa la metodología de diseño no experimental y de tipo correlacional, empleo la técnica de la encuesta y para recolección de datos usó los cuestionarios estructurados.

Los conocimientos sobre sexualidad en sus tres dimensiones son en sus mayorías adecuadas y/o altas, esto relacionado a que conocen aspectos referidos a los cambios anatomofisiologícos en el hombre y la mujer. A pesar de ello existe un porcentaje mínimo que presenta conocimientos bajos sobre sexualidad esto debido a que existe la necesidad de potenciar y fomentar actividades relacionadas a educación sexual.

Sarmiento, J. (2017) en su tesis titulada "Conocimientos, actitudes y prácticas en salud sexual y reproductiva en adolescentes de las instituciones educativas Comercial 45 y

Galeno" Puno 2016, la población de estudio vendría a ser 657 estudiantes de ambos sexos que cursan el 3ro al 5to grado de educación secundaria, que corresponden a las Instituciones Educativas Comercial 45 (364) y la I.E.S.P. Claudio Galeno Puno (293) y la muestra solo considerara 187 adolescentes de la I.E.S. Comercial 45 y 167 adolescentes de la I.E.S. Galeno, que cursan en forma regular el 3ro, 4to y 5to grado de educación secundaria en el año 2016, en edades de 14 a 16 años. La metodología usada se basa en el diseño no experimental y el tipo es descriptivo, donde la técnica empleada es la encuesta y el instrumento de obtención de datos es el cuestionario aplicados a los estudiantes.

En conclusión en ambas instituciones educativas en forma global predomina el conocimiento regular sobre salud sexual y reproductiva; el conocimiento deficiente se encuentra en cerca de la tercera parte en adolescentes de la I.E.S. Comercial 45 y el conocimiento bueno cerca de la décima parte en adolescentes de la I.E. Galeno; lo que determina que existe diferencia significativa (p=0.002), por tanto se acepta la hipótesis planteada.

#### 1.3. Teorías relacionadas al tema

## Conocimiento Estratégico

Podemos conceptualizar que:

Alavi y Leidner, (2003). El conocimiento es aquella información que el individuo lleva consigo en la mente todo lo aprendido en forma subjetiva, que va relacionada con hechos y procedimientos así como también con juicios y observaciones los cuales le podrán ser útiles o no dependiendo la aplicación que le va a dar.

Muñoz y Riverola (2003:6) "Es así que el conocimiento también está definido como la capacidad para resolver un determinado conjunto de problemas".

Martínez, A. y Ríos, F. (2006) cabe precisar que el conocer es un proceso mediante el cual el individuo es consciente de la realidad en la que vive y sobre lo cual no tendrá duda de los acontecimientos y su veracidad ya que su percibimiento siempre será en forma particular probablemente muy distinta a la de las demás personas.

Whiston (1999:375) Podemos concluir diciendo que el conocimiento es un reflejo de la realidad el cual lo reproduce el pensamiento humano lo que nos permite ir perfeccionando constantemente y con el cual se busca alcanzar la verdad objetiva,

tomando la información generada como instrumento para poder ampliar nuestros conocimientos.

## **Tipos De Conocimiento:**

#### Conocimiento intuitivo

Lo definimos como todo conocimiento utilizado en nuestro vivir diario, aquel que nos permite relacionarnos con el mundo que nos rodea esto dado a través de la experiencia, es así que relacionamos el evento vivido con lo que vamos a apreciar.

#### Conocimiento religioso

Se dice que es aquel que nos permite sentir confianza, certidumbre o fe respecto a algo que no se puede comprobar. Se basa en un tipo de creencia que no se puede demostrar de forma real, pero permite llevar a cabo determinadas acciones.

https://www.gestiopolis.com/conocimientos-intuitivo-religioso-empirico-filosofico-y-científico-definicion-caracteristicas-y-relevancia/

#### Conocimiento filosófico

A través de la historia de la humanidad, la necesidad por conocer lo que es el hombre, el mundo, el origen de la vida y saber hacia dónde nos dirigimos ha sido una gran inquietud. Las respuestas se han ido acumulando y han surgido muchas más preguntas. Es aquel razonamiento puro que no ha pasado por un proceso de praxis o experimentación metodológica para probarlo como cierto.

#### Conocimiento científico

Zepeda Rojas Roberto Carlos, (2015) Es apoyado por una suposición y su comprobación, que siguió un método riguroso y que sus conclusiones son objetivas, esto es, independientemente de la voluntad o subjetividad de las personas que participan en el proceso de investigación.

#### **Dimensiones**

#### Forma De Pensar

Se tiene la siguiente definición:

La forma de pensar es nuestra manera de expresión, es la manera como tratamos de entender el mundo en el que vivimos, ya que por ello no podrán tildarnos como conflictivos o raros, por tanto las formas de pensar que manifestamos muestran nuestra manera de ser ya sea con acierto o desacierto. Todas las formas de pensar son válidas aunque se topen con la nuestra, siempre harán sus aporte por mas equivocadas que puedan ser.

https://nuestrasopiniones.wordpress.com/2014/11/10/el-tema-de-hoy-es-las-distintas-formas-de-pensar/

Manes, F.(2015) La inteligencia es un concepto muy complejo, Además contamos con inteligencia emocional aquella que nos permitirá tener una vida plena y poder tener vínculos sociales con los demás seres humanos.

Challies, Tim (2007) La definición más precisa de discernimiento es diferenciar lo bueno y lo malo, es así que para procurar escoger la mejor opción tendremos que conocer siempre la verdad.

## Experimentación

Se caracteriza por un enfoque basado en la experiencia y que responde directamente a una u otra demanda social, a una u otra necesidad práctica. Los éxitos de las investigaciones empíricas se valoran por la práctica.

El conocimiento descriptivo cesa en su desarrollo, o mejor dicho, la esfera de la descripción se traslada a esferas de fenómenos más complejos. El conocimiento descriptivo se agota, y se tiene la impresión de que no se puede descubrir algo nuevo. En el conocimiento empírico tiene lugar un análisis escrupuloso de los distintos ángulos del fenómeno estudiado. Como resultado se describe el modo de intervención que ha logrado el efecto deseado. Este modo incluye lo que algunos autores denominan regularidad empírica En otras palabras, solamente registran la "entrada" y la "salida" de la acción sobre el objeto y no reflejan las interacciones internas que de hecho cambian el efecto de esa intervención.

Una particularidad específica del tipo de conocimiento empírico es la subjetividad de los criterios en los que se basa la diferenciación de los distintos ángulos del fenómeno. Otro rasgo específico del tipo de conocimiento empírico es que en el objeto de su investigación siempre

aparecen eventos integrales, concretos y el objetivo de la investigación emerge de las tareas prácticas. El investigador tiende a vincular directamente los resultados obtenidos con la práctica. Revista Cubana de ACIMED, (2011 Págs. 112-113).

#### Intuición

Lo conceptualizamos del siguiente modo:

Como la aprehensión inmediata de las experiencias internas o externas en su experimentación o percepción. A esta aprehensión, los metafísicos la llaman espiritual, porque no es sensible, pero sabemos que existe, por lo que también se convierte en no negable.

Como el ser humano, aprende por tres elementos de su estructura psíquica la razón, el conocimiento y la voluntad los juicios que se emiten basados en este tipo de conocimiento se vuelven entonces independientes y personales, aun cuando exista una conciencia cognoscente general en el ser humano. En otras palabras, hay conocimientos que adquirimos por naturaleza, pero que cada quién tiene en uno u otro grado.

Intuir es percibir en forma rápida, instantánea, íntima una idea o verdad, sin el auxilio de la razón, pero sí con la intuición. La intuición ocupa una gran banda semántica comprendida como una corazonada o presentimiento lo cual se derivara hacia algo positivo o negativo. Hasta el momento se acepta la intuición como un conocimiento inmediato.

Concluimos en que el conocimiento intuitivo nos permitirá desenvolvernos de manera adecuada en la vida cotidiana. UMBRAL Revista de Educación, Cultura y Sociedad FACHSE (UNPRG) Lambayeque Año IV N°7 diciembre 2004 págs. 194 y 195

Características del Conocimiento Intuitivo

- Aprehensión total
- Autónoma
- Saber sin intermediarios
- Obtención directa
- No verificable

#### Intuición

#### Educación Sexual

La educación sexual, es la transmisión de las concepciones, normas y valores morales e ideología que cada cultura considera que deben servir para preservar el modelo social, cultural y económico. Estas concepciones están relacionadas con las normas y los valores, así como las ideológicas.

En este sentido las ideologías sobre educación sexual y género pueden estar cumpliendo la función de limitar el desarrollo de las personas al imponer una perspectiva concreta de interpretación del mundo social. En conclusión, la educación sexual la entendemos como un proceso lento, gradual y complejo que haga posible la construcción de las diferentes nociones sexuales, que ayude a comprender los procesos, históricos y culturales, por los que se han generado los conocimientos actuales y la organización social y sexual vigentes y que nos permita tomar conciencia de aquellos aspectos que deseamos asumir y los que deseamos cambiar.

También incluye diferentes nociones como las diferencias de género, la preferencia sexual, las diferencias anatómicas y genitales, los cambios psicológicos, afectivos e intelectuales.

La educación sexual debe favorecer la construcción de las nociones sexuales desde una perspectiva crítica de género intentando presentar una visión "objetiva y científica"

De esta manera, el conocimiento sexual implica la incorporación de una serie de dimensiones, presentes en mayor o menor grado en todos los contenidos, de carácter cultural, social, biológico, psicológico, afectivo y moral.

Una educación sexual totalmente integral es crucial para equipar a los y las adolescentes con los conocimientos y habilidades que necesitan para convertirse en adultos saludables.

La principal finalidad de la Educación Sexual es contribuir al desarrollo integral de los niños, niñas y adolescentes y a la plena realización de sus proyectos de vida, procurando el logro de aprendizajes significativos para el ejercicio de una sexualidad saludable, placentera y responsable en el contexto de relaciones interpersonales democráticas, equitativas y respetuosas (UNESCO & MINEDU, 2013).

Una educación sexual totalmente integral es crucial para equipar a los y las adolescentes con los conocimientos y habilidades que necesitan para convertirse en adultos saludables.

En cuanto a calidad de vida y la salud de las personas están influenciadas por sus conductas y comportamientos en la esfera sexual y reproductiva, por lo tanto la salud sexual y reproductiva constituye un elemento clave para mejorar la calidad de vida de las personas. MINSA ESTRATEGIA PROCETTS (2014).

#### **Dimensiones**

#### **Aspectos Sociales**

El comportamiento sexual funciona como una forma de comunicación social, pues a través de él podemos expresar afecto, amor, odio, cólera, insatisfacción, deseo y necesidad entre otras emociones, sentimientos y sensaciones.

En definitiva, es indudable que el entorno social mediatiza de manera importante tanto nuestra actitud como nuestra conducta hacia la sexualidad propia y ajena. Cuando surgen problemas sexuales, por leves que sean, generan en el individuo reacciones de ansiedad, inseguridad, miedo al fracaso, etc. y repercuten en la pareja, que puede responder adoptando diversas actitudes comprensiva, de colaboración o de rechazo o irritación pero que en general no suelen dejarla indiferente.

#### Rol sexual

Los roles sexuales son una categoría dentro del concepto de rol, y se refiere específicamente al comportamiento que cada persona tiene dentro de la sociedad por el sexo biológico que posee. En este sentido podemos mencionar algunas características esenciales que tienen los roles: son estables; la gente los lleva a cabo por periodos prolongados de tiempo, abarcan tanto sentimientos, emociones, acciones, responsabilidades y privilegios que la sociedad les concede.

#### Sexo y sexualidad

Se encuentra definido por el comportamiento asumido de acuerdo a las características particulares que tiene cada género sea masculino o femenino y que se

encuentran sujetos a cumplir con las normas y valores establecidos dentro de la sociedad en la que se desenvuelve.

## Sexualidad y cultura

La cultura se refiere a la forma total de vida de una sociedad o grupo, incluye las costumbres, tradiciones, creencias, valores y productos físicos desde las herramientas hasta las obras de arte e incluso algunas conductas transmitidas de padres a hijos (Papalia, 2005).

Los estereotipos culturales, que son el conjunto de creencias compartidas por una sociedad, que tenemos sobre los miembros de un grupo en particular, el grupo de acuerdos implícitos en una sociedad permiten a un grupo de personas cooperar y funcionar. Rezza, C. (1990).

#### Aspectos Biológicos

Son las diferencias entre el varón y la mujer se imponen por una serie de caracteres morfológicos, sin embargo la distinción biológica entre el hombre y la mujer es mucho más compleja que la configuración descriptiva de la genitalidad. De tal modo que el sexo biológico contempla 5 categorías básicas: la configuración cromosómica; el sexo gonádico; el sexo hormonal, la estructura reproductiva interna y la genitalidad. Art. Sexualidad Adolescente Responsable (2011).

#### **Los Caracteres Sexuales**

Características Sexuales Primarias: Las características sexuales primarias son los órganos reproductores.

En la mujer: son los ovarios, el útero y la vagina.

En el hombre: Son los testículos, la próstata y las vesículas seminales.

Características Sexuales Secundarios: Son todos aquellos rasgos que, aunque no se relacionan directamente con la reproducción, también diferencia a los hombres de las mujeres estas incluyen:

#### En la Mujer

- Mamas más desarrolladas.
- Estatura menor que el hombre.
- Funcionamiento de las glándulas mamarias.

- Más grasa subcutánea.
- Depósitos de grasa principalmente en los glúteos y en los muslos (forma de pera).

#### En el Varón

- Músculos más desarrollados.
- Vello más grueso y largo.
- Tórax y hombros más anchos..
- Más masa muscular y fuerza física.
- Voz más grave.
- Depósitos de grasa principalmente alrededor del abdomen y cintura (forma de manzana).

## Aspectos Psicológicos

#### Definición

Mejía, (2006) "Conjunto de necesidades, intereses, sentimientos y emociones que influyen en la forma de pensar, sentir o de actuar de la persona".

En la obra "Psicología de la Sexualidad", ofrece una aportación a la comprensión del proceso psicológico a través del cual se desarrollan los diversos modos de ser mujer u hombre, y las dimensiones que los componen: la identidad sexual y de género; el deseo erótico y su integración en el conjunto de la personalidad, así como sus correspondencias en comportamientos sexuales; la vinculación afectiva y su mediación en los afectos asociados al erotismo, como el amor y el enamoramiento; la evolución a lo largo de las etapas evolutivas y la aproximación a los dificultades sexuales. Gómez, (2014).

#### Identidad de género

López, (1988) "La identidad de género es la autoclasificación como hombre o mujer sobre la base de lo que culturalmente se entiende por hombre o mujer".

Carver, Yunger y Perry, (2003) "Es el conjunto de sentimientos y pensamientos que tiene una persona en cuanto miembro de una categoría de género".

#### Rol de género

El concepto de "Roles de Género" es fundamental para entender algunos procesos que se interrelacionan en la vida cotidiana. Su transformación podría ser un paso importante para conseguir vivir en una sociedad más equitativa.

Los roles de género son el conjunto de papeles y expectativas diferentes para mujeres y hombres que marcan la diferencia respecto a cómo ser, cómo sentir y cómo actuar.

#### Orientación sexual

Es la orientación de nuestro deseo sexual referida hacia donde dirigimos nuestro interés sexual y con quienes tenemos o deseamos tener conductas sexuales. Se manifiesta por medio de interés erótico, fantasías, tensión, búsqueda de proximidad con otra persona.

# 1.4. Formulación del problema

# Problema general

¿De qué manera el conocimiento estratégico influye en la educación sexual en escolares de nivel secundario de la institución educativa Luz Andina Reina de las Américas – Juliaca, 2017?

#### Problemas específicos

¿De qué manera la forma de pensar influye en los aspectos sociales en escolares de nivel secundario de la institución educativa Luz Andina Reina de las Américas – Juliaca, 2017?

¿Como la experimentación influye en los aspectos biológicos en escolares de nivel secundario de la institución educativa Luz Andina Reina de las Américas – Juliaca, 2017?

¿De qué manera la intuición influye en los aspectos psicológicos en escolares de nivel secundario de la institución educativa Luz Andina Reina de las Américas – Juliaca, 2017?

#### 1.5. Justificación del estudio

Con el presente trabajo se busca reducir los índices de embarazos en adolescentes como consecuencia principal de la falta de conocimiento acerca de educación sexual, esto dado a que la maternidad es una carga difícil o como también que ambos adolescentes no están preparados para asumir el rol de padres, también se pretende priorizar la cultura de prevención es así que tiene mucha relevancia el hecho de contar con docentes preparados en materia sexual para poder disipar las interrogantes de los escolares o de ser necesario contar con personal con experiencia en la materia como profesionales de la salud en obstetricia o enfermería quienes podrán guiar de mejor manera a los adolescentes procurando y asegurando la construcción de un mejor futuro libre de repercusiones por una óptima falta de información.

Cabe resaltar que desde el año 2008 se cuenta con un programa nacional de educación sexual integral el cual no está incluido en el currículo escolar lo que ocasiona una situación alarmante ya que es de suma importancia ponerlo en funcionamiento porque gracias a ella se creara una cultura de paz lo que le permitirá al adolescente desenvolverse en un ambiente libre de violencia física y psicológica, contribuyendo al fortalecimiento de la autoestima y los valores, guardando respeto por los demás y sobre todo la protección de su cuerpo; ya que al encontrar adolescentes vulnerables que no cuentan con el conocimiento suficiente o incluso la misma inexperiencia, así como la falta de apoyo por parte de los docentes y de sus padres los hacen un blanco fácil para personas que causan daños irreversibles.

#### 1.6. Hipótesis

#### Hipótesis general

El conocimiento estratégico influye en la educación sexual en escolares de nivel secundario de la institución educativa Luz Andina Reina de las Américas - Juliaca, 2017

#### Hipótesis específicas

La forma de pensar influye en los aspectos sociales en escolares de nivel secundario de la institución educativa Luz Andina Reina de las Américas – Juliaca, 2017.

La experimentación influye en los aspectos biológicos en escolares de nivel secundario de la institución educativa Luz Andina Reina de las Américas – Juliaca, 2017.

La intuición influye en los aspectos psicológicos en escolares de nivel secundario de la institución educativa Luz Andina Reina de las Américas – Juliaca, 2017.

#### 1.7. Objetivos

# Objetivo general

Determinar de qué manera el conocimiento estratégico influye en la educación sexual en escolares de nivel secundario de la institución educativa Luz Andina Reina de las Américas – Juliaca, 2017.

# **Objetivos específicos**

Precisar de qué manera la forma de pensar influye en los aspectos sociales en escolares de nivel secundario de la institución educativa Luz Andina Reina de las Américas – Juliaca, 2017.

Determinar como la experimentación influye en los aspectos biológicos en escolares de nivel secundario de la institución educativa Luz Andina Reina de las Américas – Juliaca, 2017.

Determinar de qué manera la intuición influye en los aspectos psicológicos en escolares de nivel secundario de la institución educativa Luz Andina Reina de las Américas – Juliaca, 2017.

#### II. MÉTODO

# 2.1. Diseño de investigación

El presente estudio de investigación estuvo caracterizado por ser de tipo no experimental y de diseño correlacional, ya que aquí se investiga para determinar el nivel del vínculo existente entre las dos variables.

# 2.2 Variables, operacionalización

# Tema de Investigación

Conocimiento estratégico en la educación sexual en escolares de nivel secundario de la institución educativa Luz Andina Reina de las Américas –Juliaca, 2017.

| VARIABLE                    | DEFINICIÓN<br>CONCEPTUAL   | DEFINICIÓN<br>OPERACIONAL  | DIMENSIONES           | INDICADORES   | ESCALA DE VALORACIÓN                       |
|-----------------------------|--|--|-----------------------|---|--|
|                             | El conocer es el<br>proceso mediante<br>el cual un<br>individuo es<br>consciente de la | La variable conocimiento estratégico junto a sus dimensiones será  | Forma de Pensar       | ** Razón ** Entendimiento ** Discernimiento ** Manera de Ser                        | Totalmente en desacuerdo  En desacuerdo    |
| Conocimiento<br>Estratégico | realidad en la que<br>vive sobre las<br>cuales no existirá<br>duda de su               | analizada en los 10<br>ítems que forman parte<br>del cuestionario que  | Experimentación       | ** Exploración<br>** Experiencia<br>** Realidad                                     | Ni de acuerdo Ni en desacuerdo  De acuerdo |
|                             | veracidad. Martínez, A. y Ríos, F. 2006  | será aplicado a<br>escolares de nivel<br>secundario  | Intuición             | ** Resolver problemas  ** Vencer obstáculos  ** Estados de ánimo  ** Ingenio        | Totalmente de acuerdo                      |
|                             | Es el proceso de enseñanza y   | La variable educación sexual junto a sus   | Aspectos Sociales     | ** Embarazo  ** ITS  ** Relaciones Sexuales  ** Métodos Anticonceptivos             | Totalmente en desacuerdo  En desacuerdo    |
| Educación<br>sexual         | aprendizaje<br>acerca de la<br>sexualidad y el<br>comportamiento<br>sexual en forma    | dimensiones será<br>analizada en los 10<br>ítems que forman parte<br>del cuestionario que<br>será aplicado a | Aspectos Biológicos   | ** Características Sexuales Secundarias ** Masturbación ** Menstruación             | Ni de acuerdo Ni en desacuerdo  De acuerdo |
|                             | saludable. MINEDU 2016   | escolares de nivel<br>secundario   | Aspectos Psicológicos | ** Toma de decisiones  ** Capacidad de actuar  ** Personalidad  ** Identidad Sexual | Totalmente de acuerdo                      |

#### 2.3. Población

La población estuvo conformada por 70 escolares de 5to de secundaria de la institución educativa Luz Andina Reina de las Américas.

Muestra: Por conveniencia.

| Institución      | Nivel de estudio | Población       | %    |
|------------------|------------------|-----------------|------|
| educativa        |                  |                 |      |
| Luz Andina Reina | Secundario       | 70 escolares de | 100% |
| de las Américas  |                  | sexo femenino   |      |

Fuente: de la investigadora

## 2.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad

Para la obtención de datos se usó de la **técnica de la encuesta** y como **instrumento** se aplicó un **cuestionario** donde consignara preguntas relacionadas a variable 1 y la variable 2.

Para la validez y confiabilidad el instrumento fue analizado por expertos mediante el alfa de Cronbach, que determinara si el instrumento es adecuado o no para su aplicación.

| Nombre del experto           | Cargo    |
|------------------------------|----------|
| Percy Vásquez Arce           | Doctor   |
| Lizeth Silvia Ramírez Sueldo | Magister |
| Adolfo Yoni Ordoñez Calsin   | Magister |

#### 2.5. Métodos de análisis de datos

Para el análisis de datos se utilizó el SPSS, que procesó la información, así como también analizó la relación de las variables, que luego se interpretó en función al marco teórico de la investigación, se confecciono gráficos de barras y tablas estadísticas que permitirán la visualización de los resultados.

Para la comprobación de las hipótesis planteadas en nuestro trabajo de investigación se utilizó el estadígrafo del **chi – cuadrado de independencia** ya que se trata de determinar la relación que existen entre las dos variables en estudio.

## Formulación de Hipótesis

Hipótesis nula (Ho): Las variables X e Y son independientes, (X e Y no están relacionadas)

Hipótesis alterna (H1): Las variables X e Y no son independientes, (X e Y están relacionadas).

El estadístico Chi – cuadrado está dado por:

$$\chi^{2} = \sum_{i=1}^{r} \sum_{j=1}^{c} \frac{\left(O_{ij} - E_{ij}\right)^{2}}{E_{ij}}$$

Donde:

Oij: es la frecuencia observada de la celda que está en la fila i, columna j.

, 
$$E_{ij} = \frac{R_i * C_j}{n}$$
 la frecuencia esperada de la celda (i, j).

La frecuencia esperada tiene que ser  $\geq 5$ 

La frecuencia esperada es aquella que debe ocurrir para que la hipótesis nula no sea rechazada.

La prueba estadística se distribuye como Chi-cuadrado con (r-1)\*(c-1) grados de libertad.

La hipótesis nula se rechaza si,  $\chi^2_{calc} > \chi^2_{1-\alpha}$  valente si el "p-value" es menor que  $\alpha$  (prefijado).

# 2.6. Aspectos éticos

El proyecto de investigación se llevó a cabo gracias a la aprobación de la institución educativa que nos permitió ingresar a sus instalaciones para aplicar el instrumento antes mencionado, del cual se obtuvo los datos necesarios para la posterior interpretación.

#### III. RESULTADOS

Los resultados de la presente investigación se desarrollaron a través de la estadística descriptiva y posteriormente a través de la estadística inferencial.

Se hará la presentación de tablas y figuras de acuerdo a cada variable de estudio, así como sus respectivas dimensiones para mostrar los resultados de la investigación a través de frecuencias, porcentajes y niveles de la investigación titulada: Conocimiento estratégico en la educación sexual en escolares de nivel secundario de la institución educativa Luz Andina Reina de las Américas – Juliaca, 2017.

La estadística inferencial nos permitió responder a la hipótesis planteada mediante el estadígrafo del chi cuadrado la que permite conocer la asociación que existe entre las variables conocimiento estratégico y la variable educación sexual.

Tabla 01 Variable Conocimiento Estratégico

| Criterios                      | Frecuencia | Porcentaje |
|--------------------------------|------------|------------|
| Totalmente de acuerdo          | 57         | 81         |
| De acuerdo                     | 13         | 19         |
| Ni de acuerdo ni en desacuerdo | 0          | 0          |
| En desacuerdo                  | 0          | 0          |
| Totalmente en desacuerdo       | 0          | 0          |
| Total                          | 70         | 100        |

# Interpretación:

En la tabla y figura 01 se observa que el total de las personas encuestados es 70, dentro de los cuales tenemos que el 81% está totalmente de acuerdo con el conocimiento estratégico, el 19% se encuentran de acuerdo con el conocimiento estratégico, estos resultados están en función a la forma de pensar, la experimentación y la intuición.

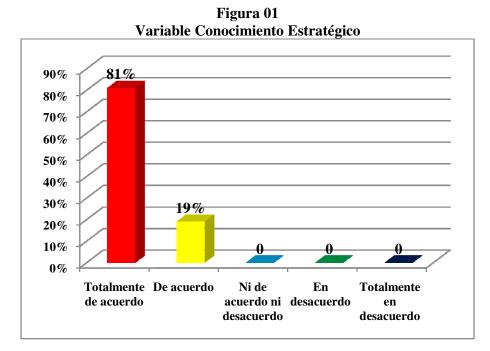


Tabla 02 Dimensión Forma de pensar

| Criterios                      | Frecuencia | Porcentaje |
|--------------------------------|------------|------------|
| Totalmente de acuerdo          | 42         | 60         |
| De acuerdo                     | 25         | 36         |
| Ni de acuerdo ni en desacuerdo | 3          | 4          |
| En desacuerdo                  | 0          | 0          |
| Totalmente en desacuerdo       | 0          | 0          |
| Total                          | 70         | 100        |

# Interpretación:

En la tabla y figura 02 se observa que el total de las personas encuestados es 70, dentro de los cuales tenemos que el 60% está totalmente de acuerdo con la forma de pensar, el 36% se encuentran de acuerdo con la forma de pensar y el 4% no está de acuerdo ni en desacuerdo con la forma de pensar, estos resultados están en función al buen uso de la razón, el entendimiento, el discernimiento y la manera de ser.

Según los resultados obtenidos cabe mencionar que en relación a la forma de pensar las alumnas encuestadas expresan en mayor porcentaje conductas positivas acerca de cómo expresar sus ideas, mostrando respeto por las opiniones de los demás.

70% 60% 60% 50% 36% 40% 30% 20% 4% 10% 0% Totalmente Ni de En Totalmente De acuerdo de acuerdo acuerdo ni desacuerdo en desacuerdo desacuerdo

Figura 02 Dimensión Forma de pensar

Tabla 03 Dimensión Experimentación

| Criterios                      | Frecuencia | Porcentaje |
|--------------------------------|------------|------------|
| Totalmente de acuerdo          | 25         | 36         |
| De acuerdo                     | 21         | 30         |
| Ni de acuerdo ni en desacuerdo | 21         | 30         |
| En desacuerdo                  | 3          | 4          |
| Totalmente en desacuerdo       | 0          | 0          |
| Total                          | 70         | 100        |

# Interpretación:

En la tabla y figura 03 se observa que el total de las personas encuestados es 70, dentro de los cuales tenemos que el 36% está totalmente de acuerdo con la experimentación, el 30% se encuentran de acuerdo con la experimentación, el 30% no está de acuerdo ni en desacuerdo con la experimentación y el 4% está en desacuerdo con la experimentación, estos resultados están en función a la exploración, experiencia y realidad. Referente a la experimentación opinan que para ellas experimentar no solo es conocer el lado malo de las situaciones, más bien lo aplican apropiadamente para que no las lleve a cometer el mismo error.

Figura 03 Dimensión Experimentación

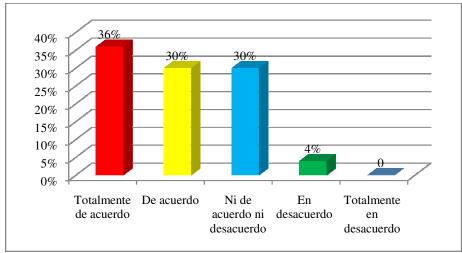


Tabla 04 Dimensión Intuición

| Criterios                      | Frecuencia | Porcentaje |
|--------------------------------|------------|------------|
| Totalmente de acuerdo          | 54         | 77         |
| De acuerdo                     | 14         | 20         |
| Ni de acuerdo ni en desacuerdo | 2          | 3          |
| En desacuerdo                  | 0          | 0          |
| Totalmente en desacuerdo       | 0          | 0          |
| Total                          | 70         | 100        |

# Interpretación:

En la tabla y figura 04 se observa que el total de las personas encuestados es 70, dentro de los cuales tenemos que el 77% está totalmente de acuerdo con la intuición, el 20% se encuentran de acuerdo con la intuición y el 2% no está ni de acuerdo ni en desacuerdo con la intuición, estos resultados están en función a resolver problemas, vencer obstáculos e ingenio. Para finalizar en cuanto a intuición manifiestan las alumnas que para vencer obstáculos es necesario tener muy en claro cuál es la meta que quieren alcanzar, así como también poder explotar al máximo su ingenio que les servirá para poder vencer desafíos.

77% 80% 70% 60% 50% 40% 30% 20% 20% 10% 0% Totalmente De acuerdo Ni de En Totalmente de acuerdo acuerdo ni desacuerdo en desacuerdo desacuerdo

Figura 04 Dimensión Intuición

Tabla 05 Variable Educación sexual

| Criterios                      | Frecuencia | Porcentaje |
|--------------------------------|------------|------------|
| Totalmente de acuerdo          | 35         | 50         |
| De acuerdo                     | 35         | 50         |
| Ni de acuerdo ni en desacuerdo | 0          | 0          |
| En desacuerdo                  | 0          | 0          |
| Totalmente en desacuerdo       | 0          | 0          |
| Total                          | 70         | 100        |

# Interpretación:

En la tabla y figura 05 se observa que el total de las personas encuestados es 70, dentro de los cuales tenemos que el 50% está totalmente de acuerdo con la educación sexual, y el 50% se encuentran de acuerdo con la educación sexual, estos resultados están en función a los aspectos sociales, los aspectos biológicos y los aspectos psicológicos.

Figura 05 Variable Educación sexual

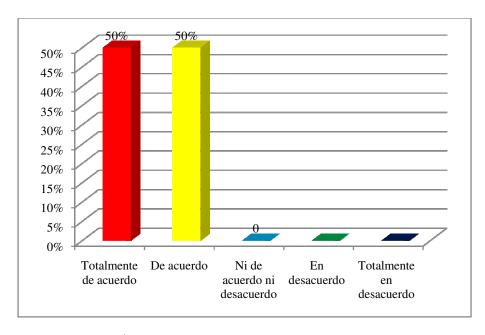


Tabla 06 Dimensión Aspectos sociales

| Criterios                      | Frecuencia | Porcentaje |
|--------------------------------|------------|------------|
| Totalmente de acuerdo          | 42         | 60         |
| De acuerdo                     | 26         | 37         |
| Ni de acuerdo ni en desacuerdo | 2          | 3          |
| En desacuerdo                  | 0          | 0          |
| Totalmente en desacuerdo       | 0          | 0          |
| Total                          | 70         | 100        |

# Interpretación:

En la tabla y figura 06 se observa que el total de las personas encuestados es 70, dentro de los cuales tenemos que el 60% está totalmente de acuerdo con los aspectos sociales, el 37% se encuentran de acuerdo con loa aspectos sociales y el 2% no está ni de acuerdo ni en desacuerdo con los aspectos sociales, estos resultados están en función a embarazo en adolescentes, infecciones de transmisión sexual, relaciones sexuales a temprana edad y uso de métodos anticonceptivos.

Cabe indicar que las alumnas manifiestan sentir un alto interés por saber acerca de métodos anticonceptivos, pero por otro lado sienten temor de iniciar relaciones sexuales a temprana edad por las consecuencias de un embarazo precoz y contraer algún tipo de infección de transmisión sexual.

60% 70% 60% 37% 50% 40% 30% 20% 10% Totalmente De acuerdo Ni de En Totalmente acuerdo ni desacuerdo de acuerdo en desacuerdo desacuerdo

Figura 06 Dimensión Aspectos sociales

Tabla 07 Dimensión Aspectos biológicos

| Criterios                      | Frecuencia | Porcentaje |
|--------------------------------|------------|------------|
| Totalmente de acuerdo          | 6          | 9          |
| De acuerdo                     | 39         | 56         |
| Ni de acuerdo ni en desacuerdo | 22         | 31         |
| En desacuerdo                  | 3          | 4          |
| Totalmente en desacuerdo       | 0          | 0          |
| Total                          | 70         | 100        |

# Interpretación:

En la tabla y figura 07 se observa que el total de las personas encuestados es 70, dentro de los cuales tenemos que el 9% está totalmente de acuerdo con los aspectos biológicos, el 56% se encuentran de acuerdo con los aspectos biológicos, el 22% no está ni de acuerdo ni en desacuerdo con los aspectos biológicos y el 4% está en desacuerdo con los aspectos biológicos, estos resultados están en función a características sexuales secundarias, masturbación y menstruación.

Referente a conocer las características sexuales secundarias en un alto porcentaje conocen la anatomía fisiológica tanto de mujer como de varón, pero en cuanto a menstruación son conscientes que al tener contacto sexual pueden convertirse en madres, e indican que en cuanto a masturbación no lo consideran beneficioso para la salud por ser practicado mas por los varones.

Figura 07

Dimensión Aspectos biológicos 56% 60% 31% 40% 9% 20% 0% Totalmente De acuerdo Ni de Totalmente En de acuerdo acuerdo ni desacuerdo en desacuerdo desacuerdo

Tabla 08 Dimensión Aspectos psicológicos

| Criterios                      | Frecuencia | Porcentaje |
|--------------------------------|------------|------------|
| Totalmente de acuerdo          | 29         | 41         |
| De acuerdo                     | 36         | 52         |
| Ni de acuerdo ni en desacuerdo | 5          | 7          |
| En desacuerdo                  | 0          | 0          |
| Totalmente en desacuerdo       | 0          | 0          |
| Total                          | 70         | 100        |

# Interpretación:

En la tabla y figura 08 se observa que el total de las personas encuestados es 70, dentro de los cuales tenemos que el 41% está totalmente de acuerdo con los aspectos psicológicos, el 52% se encuentran de acuerdo con los aspectos psicológicos y el 7% no está ni de acuerdo ni en desacuerdo con los aspectos psicológicos, estos resultados están en función a toma de decisiones, capacidad de actuar y personalidad.

Las alumnas manifiestan en un alto porcentaje que al tomar decisiones son conscientes de los resultados sean positivos o negativos, así como también la personalidad que manifiestan siempre estará acorde a la sociedad en la que se desenvuelva

Figura 08 Dimensión Aspectos psicológicos

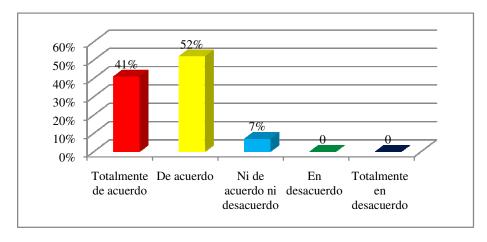


Tabla 09

Resumen del procesamiento de los casos

|                  |         | Casos      |          |            |       |            |  |  |
|------------------|---------|------------|----------|------------|-------|------------|--|--|
|                  | Válidos |            | Perdidos |            | Total |            |  |  |
|                  | N       | Porcentaje | N        | Porcentaje | N     | Porcentaje |  |  |
| CONOCIMIENTO     |         |            |          |            |       |            |  |  |
| ESTRATEGICO *    | 70      | 100,0%     | 0        | ,0%        | 70    | 100,0%     |  |  |
| EDUCACION SEXUAL |         |            |          |            |       |            |  |  |

# $Tabla\ de\ contingencia\ CONOCIMIENTO\ ESTRATEGICO\ *EDUCACION\ SEXUAL$

|                    |                  |             | EDUCACION SEXUAL |            |        |  |
|--------------------|------------------|-------------|------------------|------------|--------|--|
|                    |                  |             | NI DE            |            |        |  |
|                    |                  |             | ACUERDO NI       |            | Total  |  |
|                    |                  |             | EN               |            |        |  |
|                    |                  |             | DESACUERDO       | DE ACUERDO |        |  |
|                    | NI DE ACUERDO NI | Recuento    | 5                | 2          | 7      |  |
|                    | EN DESACUERDO    | % del total | 7,1%             | 2,9%       | 10,0%  |  |
| CONOCIMIENTO       | DE ACUERDO       | Recuento    | 14               | 45         | 59     |  |
| <b>ESTRATEGICO</b> | DE ACUERDO       | % del total | 20,0%            | 64,3%      | 84,3%  |  |
|                    | TOTALMENTE DE    | Recuento    | 2                | 2          | 4      |  |
|                    | ACUERDO          | % del total | 2,9%             | 2,9%       | 5,7%   |  |
| Total              |                  | Recuento    | 21               | 49         | 70     |  |
|                    |                  | % del total | 30,0%            | 70,0%      | 100,0% |  |

#### PRUEBA DE HIPOTESIS GENERAL

| PRUEBAS DE CHI-CUADRADO |   |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|
|                         |   | Sig. asintótica  |  |  |  |  |  |  |
| Valor                   | gl  | (bilateral)  |  |  |  |  |  |  |
| $6,824^{a}$             | 2   | ,033   |  |  |  |  |  |  |
| 6,328                   | 2   | ,042   |  |  |  |  |  |  |
| 1,780                   | 1   | ,182   |  |  |  |  |  |  |
| 70                      |   |  |  |  |  |  |  |  |
|                         | Valor<br>6,824 <sup>a</sup><br>6,328<br>1,780 | Valor gl<br>6,824 <sup>a</sup> 2<br>6,328 2<br>1,780 1 |  |  |  |  |  |  |

a. 4 casillas (66.7%) tienen una frecuencia esperada inferior a 5. La frecuencia mínima esperada es 1.26.

### Interpretación:

El resultado de p valor es 0,033 que fue obtenido en la prueba de hipótesis según el estadígrafo chi cuadrado que nos permitirá conocer si hay asociación entre la variable conocimiento estratégico y la variable educación sexual, cuyo resultado nos indica que es menor a 0.05 es así que se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alternativa indicándonos que el conocimiento estratégico influye en la educación sexual en escolares de nivel secundario de la institución educativa Luz Andina Reina de las Américas – Juliaca, 2017.

Tabla 10

Resumen del procesamiento de los casos

|                   |         | •          |          | Casos      |       |            |
|-------------------|---------|------------|----------|------------|-------|------------|
|                   | Válidos |            | Perdidos |            | Total |            |
|                   | N       | Porcentaje | N        | Porcentaje | N     | Porcentaje |
| FORMA DE PENSAR * | 70      | 100.0%     | 0        | .0%        | 70    | 100,0%     |
| ASPECTOS SOCIALES | 70      | 100,070    | U        | ,0 70      | 70    | 100,0 /0   |

# Tabla de contingencia FORMA DE PENSAR \* ASPECTOS SOCIALES

|        |                     |             | ASPI       | ECTOS SOCIA | ALES       |        |
|--------|---------------------|-------------|------------|-------------|------------|--------|
|        |                     |             | NI DE      |             |            |        |
|        |                     |             | ACUERDO NI | DE          | TOTALMENTE | Total  |
|        |                     |             | EN         | ACUERDO     | DE ACUERDO |        |
|        |                     |             | DESACUERDO |             |            |        |
|        | NI DE ACUERDO NI EN | Recuento    | 1          | 4           | 3          | 8      |
| FORMA  | DESACUERDO          | % del total | 1,4%       | 5,7%        | 4,3%       | 11,4%  |
| DE     | DE ACUERDO          | Recuento    | 4          | 29          | 12         | 45     |
| PENSAR | DE ACUERDO          | % del total | 5,7%       | 41,4%       | 17,1%      | 64,3%  |
| PENSAK | TOTALMENTE DE       | Recuento    | 1          | 11          | 5          | 17     |
|        | ACUERDO             | % del total | 1,4%       | 15,7%       | 7,1%       | 24,3%  |
| Total  |                     | Recuento    | 6          | 44          | 20         | 70     |
|        |                     | % del total | 8,6%       | 62,9%       | 28,6%      | 100,0% |

PRUEBA DE 'LA PRIMERA HIPOTESIS ESPECIFICA

| PRUEBAS DE CHI-CUADRADO      |                    |          |                                |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------|--------------------|----------|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|
|                              | Valor              | gl       | Sig. asintótica<br>(bilateral) |  |  |  |  |  |  |
| Chi-cuadrado de Pearson      | 1,056 <sup>a</sup> | 4        | ,901                           |  |  |  |  |  |  |
| Razón de verosimilitudes     | 1,046              | 4        | ,903                           |  |  |  |  |  |  |
| Asociación lineal por lineal | ,014               | 1        | ,906                           |  |  |  |  |  |  |
| N de casos válidos           | 70                 |          |                                |  |  |  |  |  |  |
| a 5 assilles (55.60%) tionen | una fraguancia     | acmarada | informa 5 In                   |  |  |  |  |  |  |

a. 5 casillas (55.6%) tienen una frecuencia esperada inferior a 5. La frecuencia mínima esperada es .69.

## Interpretación:

El resultado de p valor es 0,901 que fue obtenido en la prueba de hipótesis según el estadígrafo chi cuadrado que nos permitirá conocer si hay asociación entre la dimensión forma de pensar y la dimensión aspectos sociales, cuyo resultado nos indica que es mayor a 0.05 es así que se acepta la hipótesis nula y se rechaza la hipótesis alternativa indicándonos que la forma de pensar no influye en los aspectos sociales en escolares de nivel secundario de la institución educativa Luz Andina Reina de las Américas – Juliaca, 2017.

Tabla 11

Resumen del procesamiento de los casos

|                     | Casos   |            |          |            |       |            |  |
|---------------------|---------|------------|----------|------------|-------|------------|--|
|                     | Válidos |            | Perdidos |            | Total |            |  |
|                     | N       | Porcentaje | N        | Porcentaje | N     | Porcentaje |  |
| EXPERIMENTACION *   | 70      | 100.00     | 0        | 001        | 70    | 100.007    |  |
| ASPECTOS BIOLOGICOS | 70      | 100,0%     | Ü        | ,0%        | 70    | 100,0%     |  |

# Tabla de contingencia EXPERIMENTACION \* ASPECTOS BIOLOGICOS

| -               |            |             |            | ASPECTOS BIO | DLOGICOS   |         |        |
|-----------------|------------|-------------|------------|--------------|------------|---------|--------|
|                 |            |             |            |              | NI DE      |         |        |
|                 |            |             | TOTALMENTE | EN           | ACUERDO    | DE      | Total  |
|                 |            |             | EN         | DESACUERDO   | NI EN      | ACUERDO |        |
|                 |            |             | DESACUERDO |              | DESACUERDO |         |        |
|                 | EN         | Recuento    | 0          | 4            | 7          | 4       | 15     |
|                 | DESACUERDO | % del total | ,0%        | 5,7%         | 10,0%      | 5,7%    | 21,4%  |
|                 | NI DE      |             |            |              |            |         |        |
|                 | ACUERDO    | Recuento    | 0          | 5            | 10         | 6       | 21     |
| EVDEDIMENTACION | NI EN      | % del total | 0.07       | 7 107        | 14 207     | 9.601   | 20.00/ |
| EXPERIMENTACION | DESACUERDO |             | ,0%        | 7,1%         | 14,3%      | 8,6%    | 30,0%  |
|                 | DE ACUERDO | Recuento    | 1          | 3            | 17         | 6       | 27     |
|                 | DE ACUERDO | % del total | 1,4%       | 4,3%         | 24,3%      | 8,6%    | 38,6%  |
|                 | TOTALMENTE | Recuento    | 0          | 1            | 5          | 1       | 7      |
|                 | DE ACUERDO | % del total | ,0%        | 1,4%         | 7,1%       | 1,4%    | 10,0%  |
| Total           |            | Recuento    | 1          | 13           | 39         | 17      | 70     |
|                 |            | % del total | 1,4%       | 18,6%        | 55,7%      | 24,3%   | 100,0% |

# PRUEBA DE LA SEGUNDA HIPOTESIS ESPECÍFICA

| PRUEBAS DE CHI-CUADRADO      |             |    |                 |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------|-------------|----|-----------------|--|--|--|--|--|--|
|                              |             | _  | Sig. asintótica |  |  |  |  |  |  |
|                              | Valor       | gl | (bilateral)     |  |  |  |  |  |  |
| Chi-cuadrado de Pearson      | $3,630^{a}$ | 9  | ,934            |  |  |  |  |  |  |
| Razón de verosimilitudes     | 3,991       | 9  | ,912            |  |  |  |  |  |  |
| Asociación lineal por lineal | ,112        | 1  | ,738            |  |  |  |  |  |  |
| N de casos válidos           | 70          |    |                 |  |  |  |  |  |  |

a. 10 casillas (62.5%) tienen una frecuencia esperada inferior a 5. La frecuencia mínima esperada es .10.

## Interpretación:

El resultado de p valor es 0,934 que fue obtenido en la prueba de hipótesis según el estadígrafo chi cuadrado que nos permitirá conocer si hay asociación entre la dimensión experimentación y la dimensión aspectos biológicos, cuyo resultado nos indica que es mayor a 0.05 es así que se acepta la hipótesis nula y se rechaza la hipótesis alternativa indicándonos que la experimentación no influye en los aspectos biológicos en escolares de nivel secundario de la institución educativa Luz Andina Reina de las Américas – Juliaca, 2017.

Resumen del procesamiento de los casos

Tabla 12

|                      | Casos   |            |          |            |       |            |  |
|----------------------|---------|------------|----------|------------|-------|------------|--|
|                      | Válidos |            | Perdidos |            | Total |            |  |
|                      | N       | Porcentaje | N        | Porcentaje | N     | Porcentaje |  |
| INTUICION * ASPECTOS | 70      | 100,0%     | 0        | 0.07       | 70    | 100,0%     |  |
| PSICOLOGICOS         | 70      |            |          | ,0%        | 70    |            |  |

# $Tabla\ de\ contingencia\ INTUICION* ASPECTOS\ PSICOLOGICOS$

|           |                  |             | ASPECTOS PSICOLOGICOS  NI DE |                  |               |                   |        |
|-----------|------------------|-------------|------------------------------|------------------|---------------|-------------------|--------|
|           |                  |             |                              |                  |               |                   |        |
|           |                  |             | EN<br>DESACUERD              | ACUERDO<br>NI EN | DE<br>ACUERDO | TOTALMENT<br>E DE | Total  |
|           |                  |             | О                            | DESACUERD<br>O   |               | ACUERDO           |        |
|           | EN DECACHEDDO    | Recuento    | 0                            | 0                | 0             | 1                 | 1      |
|           | EN DESACUERDO    | % del total | ,0%                          | ,0%              | ,0%           | 1,4%              | 1,4%   |
|           | NI DE ACUERDO NI | Recuento    | 0                            | 3                | 3             | 0                 | 6      |
| DELLCION  | EN DESACUERDO    | % del total | ,0%                          | 4,3%             | 4,3%          | ,0%               | 8,6%   |
| INTUICION | DE ACUERDO       | Recuento    | 1                            | 12               | 24            | 1                 | 38     |
|           | DE ACUERDO       | % del total | 1,4%                         | 17,1%            | 34,3%         | 1,4%              | 54,3%  |
|           | TOTALMENTE DE    | Recuento    | 1                            | 6                | 15            | 3                 | 25     |
|           | ACUERDO          | % del total | 1,4%                         | 8,6%             | 21,4%         | 4,3%              | 35,7%  |
| Total     |                  | Recuento    | 2                            | 21               | 42            | 5                 | 70     |
|           |                  | % del total | 2,9%                         | 30,0%            | 60,0%         | 7,1%              | 100,0% |

# PRUEBA DE LA TERCERA HIPOTESIS ESPECÍFICA

| PRUEBAS DE CHI-CUADRADO      |                     |    |                                |  |  |  |  |  |
|------------------------------|---------------------|----|--------------------------------|--|--|--|--|--|
|                              | Valor               | gl | Sig. asintótica<br>(bilateral) |  |  |  |  |  |
| Chi-cuadrado de Pearson      | 20,745 <sup>a</sup> | 9  | ,014                           |  |  |  |  |  |
| Razón de verosimilitudes     | 9,910               | 9  | ,358                           |  |  |  |  |  |
| Asociación lineal por lineal | ,274                | 1  | ,601                           |  |  |  |  |  |
| N de casos válidos           | 70                  |    |                                |  |  |  |  |  |

a. 12 casillas (75.0%) tienen una frecuencia esperada inferior a 5. La frecuencia mínima esperada es .04.

## Interpretación:

El resultado de p valor es 0,014 que fue obtenido en la prueba de hipótesis según el estadígrafo chi cuadrado que nos permitirá conocer si hay asociación entre la dimensión intuición y la dimensión aspectos psicológicos, cuyo resultado nos indica que es menor a 0.05 es así que se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alternativa indicándonos que la intuición influye en los aspectos psicológicos en escolares de nivel secundario de la institución educativa Luz Andina Reina de las Américas – Juliaca, 2017.

## IV. DISCUSIÓN

La presente investigación tiene como objetivo primordial aceptar o rechazar la hipótesis general, ya que al realizar la comprobación y asociación entre las dos variables mediante el estadígrafo Chi cuadrado se obtuvo como resultado de p valor (0.033), cuyo producto indica que el conocimiento estratégico influye en la educación sexual en escolares de nivel secundario de la institución educativa Luz Andina Reina de las Américas – Juliaca, 2017.

Los resultados obtenidos en nuestra investigación no concuerdan con los resultados encontrados en **Orihuela J.** (2013) que manifiestan que el nivel de conocimiento es bueno, los estudiantes tienen muy en claro la paternidad responsable que es sexo y sexualidad, pero en el uso de métodos anticonceptivos es limitado respecto a que no conocen formas de prevención de embarazo.

Los resultados finales en nuestra tesis coinciden con **Salazar**, **J** (2014), ya que acepta la Hi indicando que existe relación entre el conocimiento y las actitudes sobre sexualidad en adolescentes de la I.E.S. Paucarcolla – Puno.

Del mismo modo cabe resaltar que referente a la primera hipótesis especifica determinada por el estadígrafo chi cuadrado que dio como p valor (0,901), acepta la hipótesis nula lo que nos indica que la dimensión forma de pensar no influye en los aspectos sociales en escolares de nivel secundario de la institución educativa Luz Andina Reina de las Américas – Juliaca, 2017, esto dado a que no hay mucho interés por parte de las escolares ya que al encontrase en la edad crítica de la adolescencia inclinan sus ideologías hacia situaciones no acordes a lo real que estamos viviendo, piensan que un buen juicio no es importante, no tienen claras sus metas y hasta en muchos casos terminan con embarazos precoces.

En consecuencia a la segunda hipótesis específica también determinada por el estadígrafo chi cuadrado que dio como p valor (0,934), acepta la hipótesis nula manifestando que la dimensión experimentación no influye en los aspectos biológicos en escolares de nivel secundario de la institución educativa Luz Andina Reina de las Américas – Juliaca, 2017, referente a este punto no están de acuerdo con la exploración de su cuerpo porque aun lo consideran un tabu, esto evidenciado en el cuestionario aplicado donde en muchos casos se observó la respuesta y no era acorde a

la ideología de su edad, considerando esto como que no conocen bien sus características anatomofisiologicas.

Para finalizar con la tercera hipótesis específica determinada por el estadígrafo chi cuadrado que dio como p valor (0,014), rechaza la hipótesis nula y acepta la hipótesis alternativa que indica que la dimensión intuición influye en los aspectos psicológicos en escolares de nivel secundario de la institución educativa Luz Andina Reina de las Américas – Juliaca, 2017, aquí mucho prevalece la capacidad resolutiva de las escolares como poder afrontar los problemas en la institución educativa, ya que muchas veces son blanco de burlas por el aspecto que tienen, la forma de comunicarse y hasta la forma de vestirse lo que ocasiona en casos extremos el bullying, razón por la que importante respetar la ideología de los demás, del mismo modo dejar de lado los prejuicios que es lo que nos ocasiona ser menos que los demás.

#### V. CONCLUSIONES

Una vez finalizado el análisis de resultados en función los datos obtenidos de la muestra se concluyen en lo siguiente:

**PRIMERA:** Se logra determinar que el conocimiento estratégico influye en la educación sexual en escolares de nivel secundario de la institución educativa Luz Andina Reina de las Américas – Juliaca, 2017, lo cual indica que mientras más conocimientos beneficiosos adquiera la escolar en temas referidos a educación sexual mayor posibilidad tendrá de vivir su sexualidad de forma plena y saludable.

SEGUNDA: Se logra precisar que la forma de pensar no influye en los aspectos sociales en escolares de nivel secundario de la institución educativa Luz Andina Reina de las Américas – Juliaca, 2017, lo cual indica que la ideología de cada estudiante no necesariamente la llevara a estar inmersa en situaciones con consecuencias irreversibles.

**TERCERA:** Se logra determinar que la experimentación no influye en los aspectos biológicos en escolares de nivel secundario de la institución educativa Luz Andina Reina de las Américas – Juliaca, 2017, donde se puede mencionar que no es necesario que una adolescente manipule su anatomía para conocerse a sí misma y aceptarse como es.

CUARTA: Se logra determinar que la intuición influye en los aspectos psicológicos en escolares de nivel secundario de la institución educativa Luz Andina Reina de las Américas – Juliaca, 2017, aquí indicamos que ante cualquier adversidad optaremos por la mejor solución del problema pensando en forma positiva.

#### VI. RECOMENDACIONES

**PRIMERA:** A la institución educativa Luz Andina Reina de las Américas de la ciudad de Juliaca sugerirle coordinación con personal de salud tipo obstetriz o enfermera para realizar sesiones educativas o demostrativas en temas referentes a Salud sexual, Infecciones de transmisión sexual y métodos anticonceptivos con el fin de promover una salud sexual saludable.

SEGUNDA: A los padres que tomen conciencia por los problemas que está atravesando nuestra sociedad cito casos de violaciones y agresiones especialmente contra la mujer, ante lo cual se pediría tener más comunicación y atención sobre los problemas que atraviesan sus hijos ya que por no contar con la confianza y protección de los padres buscan el refugio en personas equivocadas que a corto plazo causaran daños irreversibles en sus hijos.

**TERCERA:** Fomentar la inclusión del curso OBE al currículo nacional el cual ayuda a fomentar y afianzar la conducta del escolar, también le permite poder tomar la mejor decisión ante alguna eventualidad.

CUARTA: Por último a los estudiantes manifestarles que el hecho de que conozcan acerca de educación sexual, no les asegura no caer en situaciones con consecuencias irreversibles como por ejemplo un embarazo precoz o el contraer una infección de transmisión sexual, entonces siempre tengamos en cuenta cumplir primero con nuestras metas y avocarnos en nuestro desarrollo profesional lo cual será base fundamental para que en un futuro establezcamos un núcleo familiar con valores y principios.

#### VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Alavi y Leidner, (2003) Gestión del conocimiento organizacional en el taylorismo y en la teoría de las relaciones humanas
- Challies, Tim (2007) The discipline of spiritual discernement
- Díaz S, Arrieta K, De la Parra E, Muñoz L y Ordoñez M (2013) "Conocimientos, actitudes y prácticas relacionadas con la salud sexual y reproductiva en estudiantes de odontología de la Universidad de Cartagena"
- Fernández, V. (2016) "Nivel de conocimiento de los adolescentes sobre salud sexual y reproductiva institución educativa Santiago Antúnez de Mayolo", Chachapoyas 2015.
- Martínez, A. y Ríos, F. (2006) Los Conceptos de Conocimiento, Epistemología y Paradigma, como Base Diferencial en la Orientación Metodológica del Trabajo de Grado
- Muñoz y Riverola (2003:6) Metodología de la investigación.
- Pareja, E y Sánchez, A (2016) "Nivel de conocimiento y actitudes sexuales en adolescentes de 14 a 17 años de la institución educativa secundaria 19 de abril de Chupaca". Período 2016.
- Salazar, J (2014) "Conocimiento y actitud sobre sexualidad en adolescentes de la institución educativa secundaria Túpac Amaru Paucarcolla" Puno, 2012.
- Sarmiento, J. (2017) "Conocimientos, actitudes y prácticas en salud sexual y reproductiva en adolescentes de las instituciones educativas Comercial 45 y Galeno" Puno 2016.
- Revista Cubana de ACIMED, (2011 Págs. 112-113).
- UMBRAL Revista de Educación, Cultura y Sociedad FACHSE (UNPRG)

  Lambayeque Año IV N°7 diciembre 2004 págs. 194 y 195.

Vicierra, M. (2011) "Grado de conocimiento sobre sexualidad en estudiantes de 10 a 15 años de edad" la población en estudio es de escolares de 10 a 15 años de edad de la Unidad Educativa Bolivariana Juana De Ávila y Luis Beltrán Ramos.

## WEB GRAFÍA.

Zepeda, R. R. (2015). Conocimientos intuitivo, religioso, empírico, filosófico y científico. Definición, características y relevancia.

https://www.gestiopolis.com/conocimientos-intuitivo-religioso-empirico-filosofico-y-científico-definicion-caracteristicas-y-relevancia/

Blog Nuestras Opiniones (2014) Las distintas Formas de Pensar.

https://nuestrasopiniones.wordpress.com/2014/11/10/el-tema-de-hoy-es-las-distintas-formas-de-pensar/

#### **ANEXOS**

## **Anexo 01 Instrumentos**

### CUESTIONARIO SOBRE CONOCIMIENTO ESTRATÉGICO

Estimado alumno, el presente cuestionario forma parte de un proyecto de investigación, cuya finalidad es recolectar información que puedas proporcionar, ante lo cual te solicito responder con la mayor sinceridad.

#### **INSTRUCCIONES:**

El cuestionario está conformado por preguntas de las cuales cada una consigna cinco alternativas que deberás marcar con una X en los espacios correspondientes a tu elección al finalizar deberá ser devuelto sin daños o algún tipo de corrección.

| Totalmente en | En         | Ni de Acuerdo    | De      | Totalmente |
|---------------|------------|------------------|---------|------------|
| Desacuerdo    | Desacuerdo | Ni en Desacuerdo | Acuerdo | de Acuerdo |
| 1             | 2          | 3                | 4       | 5          |

## VI: CONOCIMIENTO ESTRATÉGICO

|     | FORMA DE PENSAR  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|--|---|---|---|---|---|
| 1   | ¿Considera Ud. que el buen uso de la razón es importante para                                |   |   |   |   |   |
|     | alcanzar nuestros objetivos?   |   |   |   |   |   |
| 2   | ¿Cree Ud. que el entendimiento será esencial para una adecuada                               |   |   |   |   |   |
|     | aceptación de nuevos conocimientos?  |   |   |   |   |   |
| 3   | ¿Concuerda Ud. en que un óptimo discernimiento permitirá                                     |   |   |   |   |   |
|     | tomar la mejor decisión frente a una propuesta?  |   |   |   |   |   |
| 4   | ¿Crees que tu manera de ser afecta tus relaciones  |   |   |   |   |   |
|     | interpersonales?   |   |   |   |   |   |
|     | EXPERIMENTACIÓN  |   |   |   |   |   |
| 5   | ¿Consideras que al explorar tu cuerpo te aceptaras cómo eres?                                |   |   |   |   |   |
| 6   | ¿Concuerdas en que la experiencia es imprescindible para no volver a cometer el mismo error? |   |   |   |   |   |
| 7   | ¿Esta Ud. satisfecho con la realidad en la que vive?   |   |   |   |   |   |
|     | INTUICIÓN  |   |   |   |   |   |
| 8   | ¿Podrás resolver tus problemas teniendo en cuenta que todo tiene                             |   |   |   |   |   |
|     | solución?  |   |   |   |   |   |
| 9   | ¿Consideras que podrás vencer obstáculos fácilmente si tienes en                             |   |   |   |   |   |
| 1.0 | claro cuál es tu meta?   |   |   |   |   |   |
| 10  | ¿Utilizando tu ingenio das un giro inesperado ante un desafío?                               |   |   |   |   |   |

Muchas gracias por su colaboración.

## CUESTIONARIO SOBRE EDUCACIÓN SEXUAL

Estimado alumno, el presente cuestionario forma parte de un proyecto de investigación, cuya finalidad es recolectar información que puedas proporcionar, ante lo cual te solicito responder con la mayor sinceridad.

### **INSTRUCCIONES**:

El cuestionario está conformado por preguntas de las cuales cada una consigna cinco alternativas que deberás marcar con una X en los espacios correspondientes a tu elección al finalizar deberá ser devuelto sin daños o algún tipo de corrección.

| Totalmente en | En         | Ni de Acuerdo    | De      | Totalmente |
|---------------|------------|------------------|---------|------------|
| Desacuerdo    | Desacuerdo | Ni en Desacuerdo | Acuerdo | de Acuerdo |
| 1             | 2          | 3                | 4       | 5          |

# **VD: EDUCACIÓN SEXUAL**

|    | ASPECTOS SOCIALES  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--|---|---|---|---|---|
| 1  | ¿Considera Ud. que el embarazo en la adolescencia es un          |   |   |   |   |   |
|    | problema que va en aumento cada año?                             |   |   |   |   |   |
| 2  | ¿Cree Ud. que contraer una ITS será el resultado de inadecuadas  |   |   |   |   |   |
|    | prácticas sexuales?  |   |   |   |   |   |
| 3  | ¿Considera Ud. que al tener relaciones sexuales a temprana edad  |   |   |   |   |   |
|    | podría tener consecuencias irreversibles?                        |   |   |   |   |   |
| 4  | ¿Concuerda Ud. en que el uso correcto de métodos                 |   |   |   |   |   |
|    | anticonceptivos permite vivir la sexualidad de forma plena y     |   |   |   |   |   |
|    | libre de temores?  |   |   |   |   |   |
|    | ASPECTOS BIOLÓGICOS  |   |   |   |   |   |
| 5  | ¿Cree Ud. conocer bien sus características sexuales secundarias? |   |   |   |   |   |
| 6  | ¿Aprobaría Ud. que la masturbación es beneficiosa para la salud? |   |   |   |   |   |
| 7  | ¿Considera Ud. que una vez que empieza a menstruar su cuerpo     |   |   |   |   |   |
|    | ya está preparado para concebir?                                 |   |   |   |   |   |
|    | ASPECTOS PSICOLÓGICOS  |   |   |   |   |   |
| 8  | ¿Considera Ud. que al tomar una decisión será consciente de los  |   |   |   |   |   |
|    | resultados positivos o negativos?                                |   |   |   |   |   |
| 9  | ¿Cree Ud. que su capacidad de actuar esta siempre acorde al      |   |   |   |   |   |
|    | medio en el que vive?  |   |   |   |   |   |
| 10 | ¿Cree Ud. que la personalidad que manifestamos está              |   |   |   |   |   |
|    | influenciada por la sociedad en la que nos desenvolvemos?        |   |   |   |   | ĺ |

Muchas gracias por su colaboración

### **Anexo 02 Validez de Instrumentos**

#### MATRIZ DE VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO

**NOMBRE DEL INSTRUMENTO:** Cuestionario de las variables conocimiento estratégico y educación sexual.

**OBJETIVO**: Determinar como el conocimiento estratégico influye en la educación sexual en escolares de nivel secundario de la institución educativa Luz Andina Reina de las Américas – Juliaca, 2017.

**DIRIGIDO** A: Escolares de nivel secundario de la institución educativa Luz Andina Reina de las Américas – Juliaca, 2017.

APELLIDOS Y NOMBRES DEL EVALUADOR

VASQUEZ ARCE PERCY

GRADO ACADEMICO DEL EVALUADOR

DOCTOR EN CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN

VALORACIÓN:

BUENO REGULAR MALO

11

DEL EVALUADOR

# MATRIZ DE VALIDACIÓN POR CRITERIO DE EXPERTOS

TÍTULO DE LA TESIS: Conocimiento estratégico en la educación sexual en escolares de nivel secundario de la institución educativa Luz Andina Reina de las Américas - Juliaca, 2017.

|                             |                  |                |   | OPC   | ION   | DE RES                        | PUE             | STAS                                |              | CRI                        | TERI | OS DE                                     | EV  | LUAC                                     | CION      |                                      |                   |   |                                     |
|-----------------------------|------------------|----------------|---|-------|-------|-------------------------------|-----------------|-------------------------------------|--------------|----------------------------|------|---|-----|--|-----------|--------------------------------------|-------------------|---|-------------------------------------|
| VARIABLES                   | DIMENSIONES      | INDICADORES    | INDICADORES   | ITEMS | ITEMS | 1 Totalmente en<br>desacuerdo | 2 En desacuerdo | 3 Ni de acuerdo<br>ni en desacuerdo | 4 De acuerdo | 5 Totalmente<br>de acuerdo | vari | ación<br>tre la<br>able y<br>la<br>ensión | dim | ación<br>tre la<br>ensión<br>el<br>cador | en<br>ind | lación<br>tre el<br>icador<br>I ítem | en<br>íter<br>opc | lación<br>tre el<br>m y la<br>ión de<br>ouestas | OBSERVACION<br>Y/O<br>RECOMENDACIÓN |
|                             |                  |                |   | -     | ri    | 7                             |                 | 75.                                 | SI           | NO                         | SI   | NO  | SI  | NO                                       | SI NO     | 1                                    |                   |   |                                     |
|                             |                  | RAZÓN          | ¿Considera Ud. que el<br>buen uso de la razón<br>es importante para<br>alcanzar nuestros<br>objetivos?                  |       |       |                               |                 |                                     | X            |                            | X    |   | X   |  | X         |                                      |                   |   |                                     |
|                             | FORMA DE PENSAR  | ENTENDIMIENTO  | ¿Cree Ud. que el<br>entendimiento será<br>esencial para una<br>adecuada aceptación<br>de nuevos<br>conocimientos?       |       |       |                               |                 |                                     | X            |                            | X    |   | X   |  | X         |                                      |                   |   |                                     |
| CONOCIMIENTO<br>ESTRATÉGICO | PONNIA DE LENSAR | DISCERNIMIENTO | ¿Concuerda Ud. en<br>que un óptimo<br>discernimiento<br>permitirá tomar la<br>mejor decisión frente<br>a una propuesta? |       |       |                               |                 |                                     | X            |                            | X    |   | X   |  | ×         |                                      |                   |   |                                     |
|                             |                  | MANERA DE SER  | ¿Crees que tu manera<br>de ser afecta tus<br>relaciones<br>interpersonales?   |       |       |                               |                 |                                     | X            |                            | X    |   | X   |  | X         |                                      | -                 |   |                                     |
|                             |                  | EXPLORACIÓN    | ¿Consideras que al explorar tu cuerpo te aceptaras como eres?   |       |       |                               |                 |                                     | X            |                            | X    |   | X   |  | X         |                                      | *                 |   |                                     |
|                             | EXPERIMENTACIÓN  | EXPERIENCIA    | ¿Concuerdas en que<br>la experiencia es<br>imprescindible para<br>no volver a cometer el<br>mismo error?                |       |       |                               |                 |                                     | X            |                            | X    |   | X   |  | ×         |                                      |                   |   |                                     |

|                     |                      | REALIDAD                                   | ¿Esta Ud. satisfecho<br>con la realidad en la<br>que vive?   | X | X | X | X .      |
|---------------------|----------------------|--|--|---|---|---|----------|
|                     |                      | RESOLVER<br>PROBLEMAS                      | ¿Podrás resolver tus<br>problemas teniendo<br>en cuenta que todo<br>tiene solución?  | X | X | X | X        |
|                     | INTUICIÓN            | VENCER<br>OBSTÁCULOS                       | ¿Consideras que<br>podrás vencer<br>obstáculos fácilmente<br>si tienes en claro cuál<br>es tu meta?  | X | X | X | ×        |
|                     |                      | INGÉNIO                                    | ¿Utilizando tu ingenio<br>das un giro<br>inesperado ante un<br>desafio?  |   | X | X | X        |
|                     |                      | EMBARAZO                                   | ¿Considera Ud. que el<br>embarazo en la<br>adolescencia es un<br>problema que va en<br>aumento cada año?   | X | X | X | $\times$ |
|                     |                      | ITS  | ¿Cree Ud. que contraer una ITS será el resultado de inadecuadas prácticas sexuales?  | X | X | X | X        |
|                     | ASPECTOS<br>SOCIALES | RELACIONES<br>SEXUALES                     | ¿Considera Ud. que al<br>tener relaciones<br>sexuales a temprana<br>edad podria tener<br>consecuencias<br>irreversibles?                             | X | X | X | ×        |
| EDUCACIÓN<br>SEXUAL |                      | MÉTODOS<br>ANTICONCEPTIVOS                 | ¿Concuerda Ud. en<br>que el uso correcto de<br>métodos<br>anticonceptivos<br>permite vivir la<br>sexualidad de forma<br>plena y libre de<br>temores? | X | X | X | X        |
|                     | ASPECTOS             | CARÁCTERISTICAS<br>SEXUALES<br>SECUNDARIAS | ¿Cree Ud. conocer<br>bien sus<br>características<br>sexuales secundarias?  | X | X | X | X        |
|                     | BIOLÓGICOS           | MASTURBACIÓN                               | ¿Aprobaría Ud. que la<br>masturbación es<br>beneficiosa para la<br>salud?  | X | X | X | X        |

|                          | MENSTRUACIÓN           | ¿Considera Ud. que<br>una vez que empieza<br>a menstruar su cuerpo<br>ya está preparado para<br>concebir?     | X | X | X | X |
|--------------------------|------------------------|---|---|---|---|---|
|                          | TOMA DE DECISIONES     | ¿Considera Ud. que al<br>tomar una decisión<br>será consciente de los<br>resultados positivos o<br>negativos? | X | X | X | X |
| ASPECTOS<br>PSICOLÓGICOS | CAPACIDAD DE<br>ACTUAR | ¿Cree Ud. que su<br>capacidad de actuar<br>esta siempre acorde al<br>medio en el que vive?                    | X | X | X | X |
|                          | PERSONALIDAD           | ¿Cree Ud. que la personalidad que manifestamos está influenciada por la sociedad en la que nos desenvolvemos? | X | X | X | X |

FIRMA DEL EVALUADOR

#### MATRIZ DE VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO

**NOMBRE DEL INSTRUMENTO:** Cuestionario de las variables conocimiento estratégico y educación sexual.

**OBJETIVO**: Determinar como el conocimiento estratégico influye en la educación sexual en escolares de nivel secundario de la institución educativa Luz Andina Reina de las Américas – Juliaca, 2017.

**DIRIGIDO A**: Escolares de nivel secundario de la institución educativa Luz Andina Reina de las Américas – Juliaca, 2017.

APELLIDOS Y NOMBRES DEL EVALUADOR

Ramineg Gueldo Lieth Gilvia

GRADO ACADEMICO DEL EVALUADOR

Magister en Salud Pública

VALORACIÓN:

BUENO REGULAR MALO

FIRMA DEL EVALUADOR

## MATRIZ DE VALIDACIÓN POR CRITERIO DE EXPERTOS

TÍTULO DE LA TESIS: Conocimiento estratégico en la educación sexual en escolares de nivel secundario de la institución educativa Luz Andina Reina de las Américas - Juliaca, 2017.

|                             |                   |                |   | OPC                             | CION   | DE RES                              | PUE          | STAS                       |           | CRI   | TER | IOS DE                                       | EV | ALUA                                 | CION       |   |                                     |
|-----------------------------|-------------------|----------------|---|---------------------------------|--|-------------------------------------|--------------|----------------------------|-----------|---|-----|--|----|--------------------------------------|------------|---|-------------------------------------|
| VARIABLES                   | DIMENSIONES       | INDICADORES    | ITEMS   | 1,- Totalmente en<br>desacuerdo | 1,- Totalmente en<br>desacuerdo<br>2,- En desacuerdo | 3 Ni de acuerdo<br>ni en desacuerdo | 4 De acuerdo | 5 Totalmente<br>de acuerdo | en<br>var | lación<br>tre la<br>iable y<br>la<br>ensión | en  | lación<br>tre la<br>ensión<br>y el<br>icador | en | lación<br>tre el<br>icador<br>l ítem | en<br>iter | lación<br>tre el<br>m y la<br>ión de<br>ouestas | OBSERVACION<br>Y/O<br>RECOMENDACIÓN |
|                             |                   |                |   | -                               |  |                                     |              |                            | SI NO SI  | NO  | SI  | NO   | SI | NO                                   |            |   |                                     |
|                             |                   | RAZÓN          | ¿Considera Ud. que el<br>buen uso de la razón<br>es importante para<br>alcanzar nuestros<br>objetivos?                  |                                 |  |                                     |              |                            | X         |   | X   |  | X  |                                      | X          |   |                                     |
|                             | FORMA DE PENSAR   | ENTENDIMIENTO  | ¿Cree Ud. que el<br>entendimiento será<br>esencial para una<br>adecuada aceptación<br>de nuevos<br>conocimientos?       |                                 |  |                                     |              |                            | X         |   | X   |  | X  |                                      | X          |   |                                     |
| CONOCIMIENTO<br>ESTRATÉGICO | TOMOTO DE LE TOMO | DISCERNIMIENTO | ¿Concuerda Ud. en<br>que un óptimo<br>discernimiento<br>permitirá tomar la<br>mejor decisión frente<br>a una propuesta? |                                 |  |                                     |              |                            | X         |   | X   |  | X  |                                      | X          |   |                                     |
|                             |                   | MANERA DE SER  | ¿Crees que tu manera<br>de ser afecta tus<br>relaciones<br>interpersonales?   |                                 |  |                                     |              |                            | X         |   | X   |  | X  |                                      | X          |   |                                     |
|                             |                   | EXPLORACIÓN    | ¿Consideras que al<br>explorar tu cuerpo te<br>aceptaras como eres?   |                                 |  |                                     |              |                            | X         |   | X   |  | X  |                                      | ×          |   |                                     |
|                             | EXPERIMENTACIÓN   | EXPERIENCIA    | ¿Concuerdas en que la experiencia es<br>imprescindible para<br>no volver a cometer el<br>mismo error?                   |                                 |  |                                     |              |                            | X         |   | X   |  | X  |                                      | X          |   |                                     |

|                     |                      | REALIDAD                                   | ¿Esta Ud. satisfecho<br>con la realidad en la<br>que vive?   | X | X | X | ×        |
|---------------------|----------------------|--|--|---|---|---|----------|
|                     |                      | RESOLVER<br>PROBLEMAS                      | ¿Podrás resolver tus<br>problemas teniendo<br>en cuenta que todo<br>tiene solución?  | X | × | X | $\times$ |
|                     | INTUICIÓN            | VENCER<br>OBSTÁCULOS                       | ¿Consideras que<br>podrás vencer<br>obstáculos fácilmente<br>si tienes en claro cuál<br>es tu meta?  | X | X | X | ×        |
|                     |                      | INGÉNIO                                    | ¿Utilizando tu ingenio<br>das un giro<br>inesperado ante un<br>desafio?  |   | X | X | ×        |
|                     |                      | EMBARAZO                                   | ¿Considera Ud. que el<br>embarazo en la<br>adolescencia es un<br>problema que va en<br>aumento cada año?   | X | X | X | ×        |
|                     |                      | ITS  | ¿Cree Ud. que<br>contraer una ITS será<br>el resultado de<br>inadecuadas<br>prácticas sexuales?  | X | X | X | ×        |
|                     | ASPECTOS<br>SOCIALES | RELACIONES<br>SEXUALES                     | ¿Considera Ud. que al<br>tener relaciones<br>sexuales a temprana<br>edad podria tener<br>consecuencias<br>irreversibles?                             | X | X | X | X        |
| EDUCACIÓN<br>SEXUAL |                      | MÉTODOS<br>ANTICONCEPTIVOS                 | ¿Concuerda Ud. en<br>que el uso correcto de<br>métodos<br>anticonceptivos<br>permite vivir la<br>sexualidad de forma<br>plena y libre de<br>temores? | X | X | X | ×        |
|                     | ASPECTOS             | CARÁCTERISTICAS<br>SEXUALES<br>SECUNDARIAS | ¿Cree Ud. conocer<br>bien sus<br>características<br>sexuales secundarias?  | X | X | X | ×        |
|                     | BIOLÓGICOS           | MASTURBACIÓN                               | ¿Aprobaría Ud. que la<br>masturbación es<br>beneficiosa para la<br>salud?  | X | X | X | X        |

|                          | MENSTRUACIÓN           | ¿Considera Ud. que<br>una vez que empieza<br>a menstruar su cuerpo<br>ya está preparado para<br>concebir?                    | X | X | X | X |
|--------------------------|------------------------|--|---|---|---|---|
|                          | TOMA DE<br>DECISIONES  | ¿Considera Ud. que al<br>tomar una decisión<br>será consciente de los<br>resultados positivos o<br>negativos?                | X | X | X | X |
| ASPECTOS<br>PSICOLÓGICOS | CAPACIDAD DE<br>ACTUAR | ¿Cree Ud. que su<br>capacidad de actuar<br>esta siempre acorde al<br>medio en el que vive?                                   | X | X | X | × |
|                          | PERSONALIDAD           | ¿Cree Ud. que la<br>personalidad que<br>manifestamos está<br>influenciada por la<br>sociedad en la que nos<br>desenvolvemos? | X | X | X | X |

FIRMA DEL EVALUADOR

#### MATRIZ DE VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO

**NOMBRE DEL INSTRUMENTO:** Cuestionario de las variables conocimiento estratégico y educación sexual.

**OBJETIVO**: Determinar como el conocimiento estratégico influye en la educación sexual en escolares de nivel secundario de la institución educativa Luz Andina Reina de las Américas – Juliaca, 2017.

**DIRIGIDO A**: Escolares de nivel secundario de la institución educativa Luz Andina Reina de las Américas – Juliaca, 2017.

### APELLIDOS Y NOMBRES DEL EVALUADOR

ORDONEE CAISIN ADDLED YOU'S

## GRADO ACADEMICO DEL EVALUADOR

MAGISTER EN EDUCACION

#### VALORACIÓN:

BUENO REGULAR MALO

FIRMA DEL EVALUADOR

## MATRIZ DE VALIDACIÓN POR CRITERIO DE EXPERTOS

TÍTULO DE LA TESIS: Conocimiento estratégico en la educación sexual en escolares de nivel secundario de la institución educativa Luz Andina Reina de las Américas - Juliaca, 2017.

|                             |                 |                |   | OPC                           | ION             | DE RES                                | PUE          | STAS                       |             | CRI                                       | TER       | OS DE  | EV        | ALUA                                 | CION       |  |                                     |
|-----------------------------|-----------------|----------------|---|-------------------------------|-----------------|---------------------------------------|--------------|----------------------------|-------------|---|-----------|--|-----------|--------------------------------------|------------|--|-------------------------------------|
| VARIABLES                   | DIMENSIONES     | INDICADORES    | ITEMS   | I Totalmente en<br>desacuerdo | 2 En desacuerdo | 3,- Ni de acuerdo<br>ni en desacuerdo | 4 De acuerdo | 5 Totalmente<br>de acuerdo | en!<br>vari | ación<br>tre la<br>able y<br>la<br>ensión | en<br>dim | lación<br>tre la<br>ensión<br>y el<br>icador | en<br>ind | lación<br>tre el<br>icador<br>l ítem | ite<br>opc | lación<br>tre el<br>m y la<br>ción de<br>ouestas | OBSERVACION<br>Y/O<br>RECOMENDACIÓN |
|                             |                 |                |   | -                             | - "             |                                       |              |                            | SI          | NO  | SI        | NO   | SI        | NO                                   | SI         | NO   |                                     |
|                             |                 | RAZÓN          | ¿Considera Ud. que el<br>buen uso de la razón<br>es importante para<br>alcanzar nuestros<br>objetivos?                  |                               |                 |                                       |              |                            | X           |   | X         |  | X         |                                      | ×          |  |                                     |
|                             | FORMA DE PENSAR | ENTENDIMIENTO  | ¿Cree Ud. que el<br>entendimiento será<br>esencial para una<br>adecuada aceptación<br>de nuevos<br>conocimientos?       |                               |                 |                                       |              |                            | X           |   | X         |  | X         |                                      | ×          |  |                                     |
| CONOCIMIENTO<br>ESTRATÉGICO | TORNA DE LENSAR | DISCERNIMIENTO | ¿Concuerda Ud. en<br>que un óptimo<br>discernimiento<br>permitirá tomar la<br>mejor decisión frente<br>a una propuesta? |                               |                 |                                       |              |                            | X           |   | X         |  | X         |                                      | X          |  |                                     |
|                             |                 | MANERA DE SER  | ¿Crees que tu manera<br>de ser afecta tus<br>relaciones<br>interpersonales?   |                               |                 |                                       |              |                            | X           |   | X         |  | χ         |                                      | X          |  |                                     |
|                             |                 | EXPLORACIÓN    | ¿Consideras que al<br>explorar tu cuerpo te<br>aceptaras como eres?   |                               |                 |                                       |              |                            | X           |   | X         |  | X         |                                      | X          |  |                                     |
|                             | EXPERIMENTACIÓN | EXPERIENCIA    | ¿Concuerdas en que ·<br>la experiencia es<br>imprescindible para<br>no volver a cometer el<br>mismo error?              |                               |                 |                                       |              |                            | X           |   | X         |  | X         |                                      | X          |  |                                     |

|           |                      | REALIDAD                                   | ¿Esta Ud. satisfecho<br>con la realidad en la<br>que vive?   | X | X | X | X - |
|-----------|----------------------|--|--|---|---|---|-----|
|           |                      | RESOLVER<br>PROBLEMAS                      | ¿Podrás resolver tus<br>problemas teniendo<br>en cuenta que todo<br>tiene solución?  | X | X | × | X   |
|           | INTUICIÓN            | VENCER<br>OBSTÁCULOS                       | ¿Consideras que<br>podrás vencer<br>obstáculos fácilmente<br>si tienes en claro cuál<br>es tu meta?  | × | X | X | X   |
|           |                      | INGÉNIO                                    | ¿Utilizando tu ingenio<br>das un giro<br>inesperado ante un<br>desafio?  |   | X | X | X   |
|           |                      | EMBARAZO                                   | ¿Considera Ud. que el<br>embarazo en la<br>adolescencia es un<br>problema que va en<br>aumento cada año?   | X | X | X | ×   |
|           |                      | ITS  | ¿Cree Ud. que<br>contraer una ITS será<br>el resultado de<br>inadecuadas<br>prácticas sexuales?  | X | X | X | ×   |
| EDUCACIÓN | ASPECTOS<br>SOCIALES | RELACIONES<br>SEXUALES                     | ¿Considera Ud. que al<br>tener relaciones<br>sexuales a temprana<br>edad podría tener<br>consecuencias<br>irreversibles?                             | X | X | X | ×   |
| EDUCACION |                      | MÉTODOS<br>ANTICONCEPTIVOS                 | ¿Concuerda Ud. en<br>que el uso correcto de<br>métodos<br>anticonceptivos<br>permite vivir la<br>sexualidad de forma<br>plena y libre de<br>temores? | X | X | X | ×   |
|           | ASPECTOS             | CARÁCTERISTICAS<br>SEXUALES<br>SECUNDARIAS | ¿Cree Ud. conocer<br>bien sus<br>características<br>sexuales secundarias?  | X | X | X | X   |
|           | BIOLÓGICOS           | MASTURBACIÓN                               | ¿Aprobaría Ud. que la<br>masturbación es<br>beneficiosa para la<br>salud?  | X | X | X | ×   |

|     |                          | MENSTRUACIÓN           | ¿Considera Ud. que<br>una vez que empieza<br>a menstruar su cuerpo<br>ya está preparado para<br>concebir?                    | X | X | X | × |
|-----|--------------------------|------------------------|--|---|---|---|---|
|     |                          | TOMA DE<br>DECISIONES  | ¿Considera Ud. que al<br>tomar una decisión<br>será consciente de los<br>resultados positivos o<br>negativos?                | X | X | X | X |
| 7-1 | ASPECTOS<br>PSICOLÓGICOS | CAPACIDAD DE<br>ACTUAR | ¿Cree Ud. que su<br>capacidad de actuar<br>esta siempre acorde al<br>medio en el que vive?                                   | X | X | X | × |
|     |                          | PERSONALIDAD           | ¿Cree Ud. que la<br>personalidad que<br>manifestamos está<br>influenciada por la<br>sociedad en la que nos<br>desenvolvemos? | X | × | X | × |

FIRMA DEL EVALUADOR

# Anexo 03 Matriz de Consistencia

| FORMULACION DEL<br>PROBLEMA  | HIPOTESIS   | OBJETIVOS   | VARIABLES                         | MARCO TEORICO<br>(ESQUEMA)  | DIMENSION         | METODOS  |
|--|---|---|-----------------------------------|---|-------------------|--|
| Problema General   | Hipótesis General   | Objetivo General  |                                   | Conocimiento     estratégico  | Forma de Pensar   | Tipo de Estudio:   |
| ¿De qué manera el conocimiento estratégico influye en la educación sexual en escolares de nivel secundario de la institución educativa Luz Andina Reina de las Américas - Juliaca, 2017?         | Hi: El conocimiento estratégico influye en la educación sexual en escolares de nivel secundario de la institución educativa Luz Andina Reina de las Américas – Juliaca, 2017? | Determinar de qué manera el conocimiento estratégico influye en la educación sexual en escolares de nivel secundario de la institución educativa Luz Andina Reina de las Américas - Juliaca, 2017 | V1<br>Conocimiento<br>estratégico | 1.1. Fundamento teórico. 1.2. Dimensiones del conocimiento estratégico                                | Experimentación   | No experimental  Diseño:  Diseño correlacional                     |
| Problemas Específicos  | Hipótesis Especificas   | Objetivos Específicos   |                                   |   | Intuición         | V <sub>2</sub>   |
| ¿De qué manera la<br>forma de pensar<br>influye en los aspectos<br>sociales en escolares<br>de nivel secundario de<br>la institución educativa<br>Luz Andina Reina de<br>las Américas - Juliaca, | H1: La forma de pensar influye en los aspectos sociales en escolares de nivel secundario de la institución educativa Luz Andina Reina de las Américas - Juliaca, 2017.        | Precisar de qué manera la forma de pensar influye en los aspectos sociales en escolares de nivel secundario de la institución educativa Luz Andina Reina de                                       | V2<br>Educación<br>sexual         | Educación sexual     2.1. Fundamento     teórico.     2.2. Dimensiones de     la educación     sexual | Aspectos Sociales | Población y Muestra:  Población:  70 escolares de nivel secundario |
| ¿De qué manera la experimentación  | H2: La experimentación  | las Américas -<br>Juliaca, 2017<br>Determinar de qué  |                                   |   |                   |  |

|                          |                           | T                       | ı | · | r            | 1                            |
|--------------------------|---------------------------|-------------------------|---|---|--------------|------------------------------|
| influye en los aspectos  | influye en los aspectos   | manera la               |   |   |              |                              |
| biológicos en            | biológicos en escolares   | experimentación         |   |   |              | Técnica de recolección de    |
| escolares de nivel       | de nivel secundario de la | influye en los aspectos |   |   |              | datos:                       |
| secundario de la         | institución educativa     | biológicos en           |   |   |              | datos.                       |
| institución educativa    | Luz Andina Reina de las   | escolares de nivel      |   |   | Aspectos     |                              |
| Luz Andina Reina de      | Américas – Juliaca,       | secundario de la        |   |   | Biológicos   |                              |
| las Américas – Juliaca,  | 2017                      | institución educativa   |   |   |              | Técnica: Encuesta            |
| 2017?                    |                           | Luz Andina Reina de     |   |   |              |                              |
|                          |                           | las Américas – Juliaca, |   |   |              |                              |
|                          |                           | 2018                    |   |   |              | Instrumentos: Cuestionario   |
|                          |                           |                         |   |   |              |                              |
| ¿De qué manera la        | H3: La intuición influye  | Determinar de qué       |   |   |              |                              |
| intuición influye en los | en los aspectos           | manera la intuición     |   |   |              |                              |
| aspectos psicológicos    | psicológicos en           | influye en los aspectos |   |   |              | Métodos de análisis de       |
| en escolares de nivel    | escolares de nivel        | psicológicos en         |   |   |              | investigación                |
| secundario de la         | secundario de la          | escolares de nivel      |   |   | Aspectos     |                              |
| institución educativa    | institución educativa     | secundario de la        |   |   | Psicológicos |                              |
| Luz Andina Reina de      | Luz Andina Reina de las   | institución educativa   |   |   |              | Este se realiza a través del |
| las Américas – Juliaca,  | Américas – Juliaca,       | Luz Andina Reina de     |   |   |              | estadígrafo la Chi cuadrado. |
| 2017?                    | 2017                      | las Américas – Juliaca, |   |   |              |                              |
|                          | 2017                      | 2017                    |   |   |              |                              |
|                          |                           |                         |   |   |              |                              |

# Anexo 04 Documento para solicitar aplicación de encuesta.

Juliaca, 31 de Mayo del 2018

Señor.
MARIO E. GAMERO ANDRADE
DIRECTOR DEL COLEGIO LUZ ANDINA REINA DE LAS AMERICAS
JR. RAMÓN CASTILLA N° 757
Juliaca.-

De mi especial consideración:

Por medio de la presente solicito a usted autorización para aplicar una encuesta a las estudiantes del quinto año de secundaria, de la institución el cual dirige; dicho instrumento será elevado con fines de investigación para una tesis de maestría.

No dudando de su aceptación a la presente, me despido de Ud.

Atentamente.

ANDREA DE BARRIENTOS PAREDES DNI № 44423028



Anexo 05 Constancia emitida por la institución donde se acredita la ejecución de la encuesta



# Anexo 06 Base de Datos

|    |    |             |       |    | VARIA        | ABLE 1 | CONO   | CIMIEN | TO ESTRA     | ATÉG | ICO  |     |              |          |
|----|----|-------------|-------|----|--------------|--------|--------|--------|--------------|------|------|-----|--------------|----------|
|    | I  | FORM<br>PEN | IA DI | E  | ~~~          | EVDED  | RIMENT | ACIÓN  | G            | INIT | UICI | ÓN  |              | TOTAL EC |
| N° | P1 | P2          | P3    | P4 | SUB-<br>DIM1 | P5     | P6     | P7     | SUB-<br>DIM2 | P8   | P9   | P10 | SUB-<br>DIM3 | TOTALES  |
| 1  | 4  | 4           | 3     | 4  | 15           | 3      | 4      | 4      | 11           | 4    | 3    | 3   | 10           | 36       |
| 2  | 5  | 4           | 3     | 2  | 14           | 1      | 3      | 1      | 5            | 4    | 2    | 3   | 9            | 28       |
| 3  | 5  | 4           | 3     | 4  | 16           | 4      | 3      | 3      | 10           | 4    | 5    | 4   | 13           | 39       |
| 4  | 5  | 4           | 4     | 4  | 17           | 2      | 4      | 4      | 10           | 5    | 5    | 4   | 14           | 41       |
| 5  | 2  | 4           | 4     | 2  | 12           | 5      | 4      | 4      | 13           | 4    | 4    | 5   | 13           | 38       |
| 6  | 4  | 4           | 3     | 3  | 14           | 4      | 4      | 3      | 11           | 4    | 4    | 3   | 11           | 36       |
| 7  | 5  | 4           | 5     | 3  | 17           | 5      | 5      | 4      | 14           | 5    | 4    | 4   | 13           | 44       |
| 8  | 5  | 4           | 3     | 1  | 13           | 3      | 4      | 1      | 8            | 4    | 5    | 5   | 14           | 35       |
| 9  | 4  | 4           | 4     | 3  | 15           | 2      | 3      | 2      | 7            | 4    | 5    | 4   | 13           | 35       |
| 10 | 4  | 5           | 4     | 2  | 15           | 5      | 3      | 2      | 10           | 4    | 5    | 4   | 13           | 38       |
| 11 | 5  | 4           | 3     | 3  | 15           | 2      | 3      | 3      | 8            | 4    | 4    | 4   | 12           | 35       |
| 12 | 1  | 2           | 4     | 3  | 10           | 4      | 5      | 5      | 14           | 5    | 5    | 4   | 14           | 38       |
| 13 | 5  | 4           | 3     | 2  | 14           | 4      | 2      | 2      | 8            | 5    | 5    | 5   | 15           | 37       |
| 14 | 5  | 5           | 5     | 4  | 19           | 4      | 4      | 4      | 12           | 5    | 5    | 5   | 15           | 46       |
| 15 | 5  | 4           | 4     | 1  | 14           | 5      | 5      | 4      | 14           | 4    | 5    | 4   | 13           | 41       |
| 16 | 4  | 4           | 4     | 3  | 15           | 2      | 3      | 2      | 7            | 4    | 5    | 4   | 13           | 35       |
| 17 | 5  | 5           | 4     | 3  | 17           | 3      | 3      | 2      | 8            | 4    | 5    | 4   | 13           | 38       |
| 18 | 1  | 3           | 2     | 4  | 10           | 3      | 4      | 1      | 8            | 3    | 5    | 5   | 13           | 31       |
| 19 | 5  | 5           | 4     | 3  | 17           | 4      | 5      | 3      | 12           | 4    | 5    | 4   | 13           | 42       |
| 20 | 5  | 5           | 5     | 3  | 18           | 2      | 3      | 1      | 6            | 5    | 5    | 3   | 13           | 37       |
| 21 | 4  | 5           | 5     | 4  | 18           | 3      | 5      | 4      | 12           | 5    | 5    | 4   | 14           | 44       |
| 22 | 4  | 4           | 2     | 3  | 13           | 3      | 3      | 2      | 8            | 4    | 5    | 4   | 13           | 34       |
| 23 | 4  | 5           | 4     | 5  | 18           | 5      | 5      | 2      | 12           | 4    | 5    | 3   | 12           | 42       |
| 24 | 4  | 5           | 4     | 3  | 16           | 5      | 5      | 3      | 13           | 5    | 4    | 5   | 14           | 43       |
| 25 | 4  | 4           | 4     | 5  | 17           | 4      | 5      | 4      | 13           | 4    | 5    | 4   | 13           | 43       |
| 26 | 5  | 4           | 4     | 5  | 18           | 4      | 5      | 4      | 13           | 4    | 5    | 3   | 12           | 43       |
| 27 | 4  | 5           | 4     | 4  | 17           | 2      | 3      | 2      | 7            | 5    | 5    | 4   | 14           | 38       |
| 28 | 5  | 5           | 3     | 1  | 14           | 5      | 4      | 4      | 13           | 4    | 5    | 4   | 13           | 40       |
| 29 | 5  | 4           | 3     | 2  | 14           | 1      | 4      | 3      | 8            | 4    | 5    | 5   | 14           | 36       |
| 30 | 5  | 5           | 4     | 3  | 17           | 4      | 5      | 3      | 12           | 4    | 4    | 3   | 11           | 40       |
| 31 | 4  | 4           | 5     | 4  | 17           | 5      | 3      | 4      | 12           | 4    | 4    | 5   | 13           | 42       |
| 32 | 3  | 5           | 4     | 2  | 14           | 4      | 5      | 4      | 13           | 4    | 5    | 5   | 14           | 41       |
| 33 | 5  | 4           | 4     | 3  | 16           | 3      | 5      | 3      | 11           | 4    | 5    | 5   | 14           | 41       |
| 34 | 5  | 4           | 4     | 4  | 17           | 4      | 4      | 5      | 13           | 4    | 5    | 5   | 14           | 44       |
| 35 | 4  | 5           | 1     | 1  | 11           | 3      | 5      | 3      | 11           | 5    | 5    | 5   | 15           | 37       |
| 36 | 5  | 4           | 3     | 4  | 16           | 1      | 3      | 1      | 5            | 3    | 4    | 4   | 11           | 32       |
| 37 | 4  | 4           | 4     | 2  | 14           | 3      | 5      | 3      | 11           | 4    | 4    | 4   | 12           | 37       |

| 38 | 5 | 5 | 4 | 3 | 17 | 1 | 4 | 1 | 6  | 4 | 4 | 5 | 13 | 36 |
|----|---|---|---|---|----|---|---|---|----|---|---|---|----|----|
| 39 | 4 | 5 | 4 | 5 | 18 | 1 | 4 | 3 | 8  | 4 | 4 | 3 | 11 | 37 |
| 40 | 5 | 4 | 3 | 4 | 16 | 3 | 4 | 4 | 11 | 2 | 4 | 3 | 9  | 36 |
| 41 | 5 | 4 | 4 | 2 | 15 | 2 | 2 | 2 | 6  | 4 | 4 | 3 | 11 | 32 |
| 42 | 5 | 5 | 5 | 5 | 20 | 3 | 2 | 3 | 8  | 2 | 5 | 5 | 12 | 40 |
| 43 | 5 | 5 | 4 | 3 | 17 | 2 | 5 | 1 | 8  | 5 | 5 | 5 | 15 | 40 |
| 44 | 5 | 5 | 5 | 5 | 20 | 5 | 5 | 5 | 15 | 3 | 5 | 5 | 13 | 48 |
| 45 | 5 | 5 | 4 | 4 | 18 | 5 | 5 | 1 | 11 | 5 | 4 | 4 | 13 | 42 |
| 46 | 5 | 4 | 4 | 4 | 17 | 5 | 5 | 1 | 11 | 1 | 1 | 5 | 7  | 35 |
| 47 | 5 | 5 | 4 | 1 | 15 | 5 | 5 | 5 | 15 | 5 | 5 | 5 | 15 | 45 |
| 48 | 5 | 5 | 5 | 1 | 16 | 4 | 5 | 5 | 14 | 5 | 5 | 4 | 14 | 44 |
| 49 | 4 | 4 | 4 | 2 | 14 | 4 | 5 | 2 | 11 | 4 | 5 | 4 | 13 | 38 |
| 50 | 4 | 5 | 5 | 4 | 18 | 3 | 4 | 4 | 11 | 5 | 4 | 3 | 12 | 41 |
| 51 | 5 | 4 | 3 | 2 | 14 | 2 | 5 | 2 | 9  | 5 | 4 | 2 | 11 | 34 |
| 52 | 5 | 4 | 4 | 3 | 16 | 4 | 5 | 5 | 14 | 5 | 5 | 5 | 15 | 45 |
| 53 | 5 | 5 | 4 | 5 | 19 | 3 | 5 | 1 | 9  | 4 | 3 | 2 | 9  | 37 |
| 54 | 4 | 4 | 4 | 2 | 14 | 5 | 4 | 3 | 12 | 3 | 5 | 4 | 12 | 38 |
| 55 | 5 | 4 | 4 | 4 | 17 | 3 | 2 | 4 | 9  | 5 | 5 | 4 | 14 | 40 |
| 56 | 5 | 5 | 4 | 4 | 18 | 3 | 4 | 3 | 10 | 2 | 3 | 3 | 8  | 36 |
| 57 | 5 | 4 | 4 | 5 | 18 | 5 | 5 | 3 | 13 | 1 | 5 | 5 | 11 | 42 |
| 58 | 4 | 4 | 4 | 4 | 16 | 5 | 4 | 1 | 10 | 4 | 5 | 4 | 13 | 39 |
| 59 | 4 | 4 | 5 | 2 | 15 | 4 | 5 | 3 | 12 | 5 | 4 | 4 | 13 | 40 |
| 60 | 4 | 4 | 4 | 2 | 14 | 2 | 2 | 2 | 6  | 4 | 4 | 2 | 10 | 30 |
| 61 | 5 | 5 | 4 | 4 | 18 | 1 | 4 | 1 | 6  | 5 | 3 | 4 | 12 | 36 |
| 62 | 5 | 5 | 4 | 4 | 18 | 3 | 1 | 1 | 5  | 4 | 5 | 5 | 14 | 37 |
| 63 | 5 | 4 | 4 | 3 | 16 | 5 | 4 | 3 | 12 | 4 | 4 | 4 | 12 | 40 |
| 64 | 1 | 4 | 4 | 4 | 13 | 5 | 4 | 3 | 12 | 5 | 5 | 4 | 14 | 39 |
| 65 | 5 | 5 | 4 | 4 | 18 | 3 | 5 | 1 | 9  | 4 | 3 | 4 | 11 | 38 |
| 66 | 5 | 4 | 4 | 3 | 16 | 1 | 5 | 1 | 7  | 4 | 5 | 5 | 14 | 37 |
| 67 | 5 | 5 | 3 | 4 | 17 | 1 | 4 | 5 | 10 | 4 | 5 | 1 | 10 | 37 |
| 68 | 5 | 5 | 5 | 5 | 20 | 3 | 4 | 3 | 10 | 4 | 5 | 5 | 14 | 44 |
| 69 | 5 | 4 | 3 | 1 | 13 | 1 | 5 | 1 | 7  | 5 | 5 | 5 | 15 | 35 |
| 70 | 5 | 5 | 5 | 2 | 17 | 5 | 1 | 1 | 7  | 5 | 5 | 5 | 15 | 39 |

|    |    |    |      |    |      | VARIA | ABLE  | 2 EDU | CACIÓN S | SEXUAI |          |     |      |         |
|----|----|----|------|----|------|-------|-------|-------|----------|--------|----------|-----|------|---------|
|    |    |    | CTOS |    |      |       | SPECT |       |          |        | EČLO     |     |      |         |
|    | 5  |    | ALES | 5  | SUB- |       | )LÓGI |       | SUB-     |        | DLÓGICOS |     | SUB- | TOTALES |
| N° | P1 | P2 | P3   | P4 | DIM1 | P5    | P6    | P7    | DIM2     | P8     | P9       | P10 | DIM3 |         |
| 1  | 3  | 4  | 5    | 2  | 14   | 3     | 1     | 3     | 7        | 3      | 2        | 2   | 7    | 28      |
| 2  | 4  | 2  | 1    | 4  | 11   | 3     | 4     | 4     | 11       | 4      | 4        | 3   | 11   | 33      |
| 3  | 5  | 5  | 5    | 4  | 19   | 3     | 3     | 5     | 11       | 3      | 4        | 4   | 11   | 41      |
| 4  | 4  | 4  | 4    | 4  | 16   | 3     | 2     | 3     | 8        | 4      | 3        | 4   | 11   | 35      |
| 5  | 5  | 4  | 4    | 4  | 17   | 2     | 2     | 2     | 6        | 4      | 4        | 4   | 12   | 35      |
| 6  | 4  | 4  | 4    | 3  | 15   | 2     | 3     | 4     | 9        | 4      | 3        | 3   | 10   | 34      |
| 7  | 5  | 5  | 5    | 4  | 19   | 3     | 2     | 4     | 9        | 4      | 4        | 3   | 11   | 39      |
| 8  | 4  | 5  | 3    | 3  | 15   | 3     | 2     | 1     | 6        | 3      | 2        | 4   | 9    | 30      |
| 9  | 4  | 4  | 4    | 3  | 15   | 4     | 2     | 3     | 9        | 4      | 3        | 4   | 11   | 35      |
| 10 | 5  | 3  | 3    | 5  | 16   | 5     | 3     | 5     | 13       | 3      | 2        | 4   | 9    | 38      |
| 11 | 4  | 4  | 3    | 4  | 15   | 3     | 1     | 4     | 8        | 4      | 3        | 4   | 11   | 34      |
| 12 | 4  | 5  | 5    | 5  | 19   | 3     | 4     | 3     | 10       | 4      | 3        | 2   | 9    | 38      |
| 13 | 5  | 3  | 4    | 2  | 14   | 4     | 2     | 4     | 10       | 5      | 2        | 2   | 9    | 33      |
| 14 | 4  | 2  | 5    | 3  | 14   | 5     | 3     | 1     | 9        | 3      | 4        | 4   | 11   | 34      |
| 15 | 5  | 5  | 2    | 5  | 17   | 2     | 1     | 4     | 7        | 4      | 4        | 4   | 12   | 36      |
| 16 | 4  | 2  | 4    | 1  | 11   | 2     | 5     | 4     | 11       | 5      | 3        | 4   | 12   | 34      |
| 17 | 4  | 3  | 4    | 3  | 14   | 3     | 3     | 3     | 9        | 4      | 4        | 4   | 12   | 35      |
| 18 | 5  | 5  | 4    | 5  | 19   | 5     | 4     | 1     | 10       | 3      | 4        | 5   | 12   | 41      |
| 19 | 4  | 4  | 5    | 3  | 16   | 4     | 1     | 3     | 8        | 4      | 4        | 5   | 13   | 37      |
| 20 | 5  | 5  | 5    | 4  | 19   | 3     | 2     | 5     | 10       | 5      | 5        | 5   | 15   | 44      |
| 21 | 4  | 5  | 5    | 4  | 18   | 3     | 1     | 4     | 8        | 5      | 4        | 5   | 14   | 40      |
| 22 | 4  | 2  | 5    | 2  | 13   | 2     | 1     | 3     | 6        | 3      | 4        | 5   | 12   | 31      |
| 23 | 5  | 2  | 5    | 5  | 17   | 2     | 1     | 1     | 4        | 4      | 3        | 4   | 11   | 32      |
| 24 | 4  | 4  | 5    | 3  | 16   | 3     | 3     | 3     | 9        | 3      | 4        | 3   | 10   | 35      |
| 25 | 5  | 5  | 3    | 4  | 17   | 1     | 4     | 4     | 9        | 4      | 3        | 4   | 11   | 37      |
| 26 | 5  | 5  | 3    | 4  | 17   | 1     | 4     | 4     | 9        | 4      | 3        | 4   | 11   | 37      |
| 27 | 4  | 4  | 5    | 5  | 18   | 4     | 2     | 1     | 7        | 3      | 2        | 3   | 8    | 33      |
| 28 | 5  | 5  | 5    | 5  | 20   | 3     | 3     | 2     | 8        | 3      | 3        | 3   | 9    | 37      |
| 29 | 5  | 4  | 5    | 1  | 15   | 4     | 3     | 5     | 12       | 5      | 3        | 3   | 11   | 38      |
| 30 | 5  | 4  | 5    | 3  | 17   | 4     | 2     | 5     | 11       | 3      | 4        | 3   | 10   | 38      |
| 31 | 5  | 4  | 5    | 1  | 15   | 2     | 3     | 5     | 10       | 3      | 4        | 4   | 11   | 36      |
| 32 | 4  | 3  | 4    | 4  | 15   | 4     | 3     | 4     | 11       | 4      | 3        | 4   | 11   | 37      |
| 33 | 4  | 4  | 5    | 5  | 18   | 3     | 3     | 4     | 10       | 3      | 3        | 5   | 11   | 39      |
| 34 | 5  | 5  | 4    | 5  | 19   | 4     | 3     | 2     | 9        | 5      | 3        | 5   | 13   | 41      |
| 35 | 5  | 3  | 5    | 5  | 18   | 2     | 1     | 5     | 8        | 1      | 1        | 5   | 7    | 33      |
| 36 | 5  | 4  | 5    | 3  | 17   | 3     | 2     | 3     | 8        | 3      | 2        | 5   | 10   | 35      |
| 37 | 4  | 4  | 4    | 2  | 14   | 3     | 3     | 3     | 9        | 4      | 4        | 4   | 12   | 35      |
| 38 | 4  | 4  | 4    | 2  | 14   | 3     | 3     | 3     | 9        | 4      | 4        | 4   | 12   | 35      |
| 39 | 5  | 5  | 5    | 3  | 18   | 4     | 3     | 1     | 8        | 4      | 2        | 3   | 9    | 35      |

| 40 | 5 | 5 | 3 | 3 | 16 | 2 | 2 | 2 | 6  | 3 | 1 | 4 | 8  | 30 |
|----|---|---|---|---|----|---|---|---|----|---|---|---|----|----|
| 41 | 4 | 2 | 3 | 4 | 13 | 4 | 3 | 4 | 11 | 4 | 2 | 3 | 9  | 33 |
| 42 | 5 | 5 | 5 | 1 | 16 | 3 | 1 | 3 | 7  | 5 | 3 | 5 | 13 | 36 |
| 43 | 5 | 4 | 5 | 4 | 18 | 5 | 2 | 5 | 12 | 5 | 3 | 3 | 11 | 41 |
| 44 | 5 | 5 | 5 | 5 | 20 | 5 | 3 | 3 | 11 | 4 | 4 | 5 | 13 | 44 |
| 45 | 5 | 3 | 5 | 1 | 14 | 4 | 1 | 5 | 10 | 4 | 4 | 2 | 10 | 34 |
| 46 | 5 | 5 | 5 | 3 | 18 | 4 | 1 | 4 | 9  | 5 | 5 | 5 | 15 | 42 |
| 47 | 4 | 4 | 4 | 4 | 16 | 4 | 2 | 4 | 10 | 4 | 4 | 4 | 12 | 38 |
| 48 | 5 | 5 | 5 | 3 | 18 | 5 | 3 | 1 | 9  | 4 | 5 | 3 | 12 | 39 |
| 49 | 4 | 2 | 5 | 5 | 16 | 3 | 3 | 4 | 10 | 4 | 2 | 3 | 9  | 35 |
| 50 | 5 | 3 | 4 | 3 | 15 | 4 | 3 | 4 | 11 | 4 | 2 | 3 | 9  | 35 |
| 51 | 5 | 3 | 4 | 3 | 15 | 2 | 3 | 2 | 7  | 5 | 1 | 4 | 10 | 32 |
| 52 | 5 | 2 | 3 | 3 | 13 | 5 | 3 | 2 | 10 | 4 | 3 | 3 | 10 | 33 |
| 53 | 4 | 4 | 3 | 5 | 16 | 3 | 4 | 5 | 12 | 4 | 3 | 5 | 12 | 40 |
| 54 | 5 | 3 | 5 | 4 | 17 | 3 | 4 | 5 | 12 | 4 | 4 | 4 | 12 | 41 |
| 55 | 4 | 4 | 5 | 3 | 16 | 5 | 3 | 2 | 10 | 5 | 4 | 4 | 13 | 39 |
| 56 | 3 | 3 | 3 | 3 | 12 | 3 | 3 | 3 | 9  | 3 | 3 | 3 | 9  | 30 |
| 57 | 5 | 5 | 5 | 5 | 20 | 5 | 5 | 1 | 11 | 1 | 1 | 5 | 7  | 38 |
| 58 | 4 | 4 | 4 | 2 | 14 | 4 | 2 | 1 | 7  | 4 | 4 | 4 | 12 | 33 |
| 59 | 4 | 5 | 4 | 3 | 16 | 1 | 3 | 2 | 6  | 3 | 4 | 4 | 11 | 33 |
| 60 | 5 | 2 | 4 | 4 | 15 | 2 | 4 | 2 | 8  | 4 | 2 | 4 | 10 | 33 |
| 61 | 5 | 3 | 4 | 3 | 15 | 4 | 4 | 5 | 13 | 4 | 4 | 4 | 12 | 40 |
| 62 | 5 | 5 | 5 | 2 | 17 | 3 | 1 | 1 | 5  | 3 | 5 | 4 | 12 | 34 |
| 63 | 4 | 5 | 4 | 3 | 16 | 3 | 3 | 3 | 9  | 4 | 3 | 3 | 10 | 35 |
| 64 | 5 | 4 | 4 | 3 | 16 | 4 | 3 | 4 | 11 | 4 | 4 | 4 | 12 | 39 |
| 65 | 5 | 3 | 3 | 4 | 15 | 3 | 3 | 5 | 11 | 3 | 5 | 5 | 13 | 39 |
| 66 | 5 | 5 | 5 | 3 | 18 | 2 | 3 | 3 | 8  | 4 | 3 | 5 | 12 | 38 |
| 67 | 4 | 3 | 4 | 4 | 15 | 3 | 3 | 3 | 9  | 4 | 3 | 4 | 11 | 35 |
| 68 | 4 | 3 | 5 | 3 | 15 | 1 | 5 | 3 | 9  | 4 | 3 | 5 | 12 | 36 |
| 69 | 4 | 5 | 5 | 3 | 17 | 4 | 3 | 1 | 8  | 3 | 5 | 4 | 12 | 37 |
| 70 | 5 | 5 | 5 | 5 | 20 | 3 | 1 | 1 | 5  | 5 | 4 | 5 | 14 | 39 |