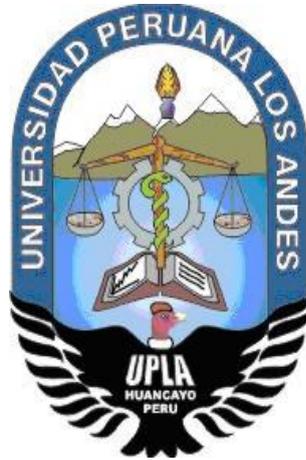


UNIVERSIDAD PERUANA LOS ANDES
FACULTAD DE MEDICINA HUMANA
ESCUELA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA



“ACTITUD FRENTE A LA HIDATIDOSIS EN LA
COMUNIDAD DE HUAYUCACHI, JUNÍN – 2018”

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE MÉDICO
CIRUJANO**

AUTOR: Bach. Núñez Ugarte Carlos Jair

ASESOR: Dr. Roberto Bernardo Cangahuala

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN INSTITUCIONAL: Salud y Gestión
de la Salud

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN DE LA ESCUELA
PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA:** Patología Médica y
Quirúrgica

**FECHA DE INICIO Y CULMINACIÓN DE LA
INVESTIGACIÓN:** 01 Enero al 28 de Noviembre del 2018

HUANCAYO – PERÚ

2019

Dedicatoria

Este trabajo va dedicado a mis padres
y maestros por su apoyo incondicional
para mi formación académica.

Agradecimiento

A la Universidad Peruana Los Andes y a la Facultad de Medicina Humana, mi alma mater de formación profesional.

A los docentes, quienes impartieron sus conocimientos a lo largo de los años de estudios de la manera más responsable y diligente.

Y a las familias de la Comunidad de Huayucachi quienes respondieron las preguntas en apoyo al desarrollo de esta investigación.

Presentación

Esta investigación inicia con la observación de nuevos casos de hidatidosis en esta parte central del país, porque la hidatidosis se presenta en zonas ganaderas y agrícolas. El distrito de Huayucachi tiene estas características con productores ganaderos, y agricultores, teniendo amplia relación con el perro - vacuno - humano siendo la causa principal para el desarrollo del quiste hidatídico asociado a ello el nivel de conocimiento y las consecuencias de la enfermedad hacen que la hidatidosis en la región Junín siga en aumento generando gastos exagerados a la región.

El trabajo se ha estructurado en 05 capítulos: El capítulo I corresponde al planteamiento del problema donde se formularon los problemas de investigación, los objetivos y la justificación de la investigación. El capítulo II contiene el marco teórico, iniciando con los antecedentes, luego el desarrollo de la base teórica y el marco conceptual. El capítulo III da a conocer las hipótesis y variables de estudio. El capítulo IV se refiere a la metodología utilizada para el desarrollo de esta investigación. Y el capítulo V contiene los resultados descriptivos de la investigación. Enseguida se hizo la discusión de resultados llegando a las conclusiones y recomendaciones del estudio.

El Autor

Contenido

	Pág.
Dedicatoria.....	ii
Agradecimiento.....	iii
Presentación	iv
Contenido.....	v
Contenido de Tablas	ix
Resumen	x
Abstract.....	xi
CAPÍTULO I	12
PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	12
1.1 Descripción de la realidad problemática	12
1.2 Delimitación del Problema.....	14
1.3. Formulación del problema.....	14
1.3.1. Problema General	14
1.3.2. Problema Específico	15
1.4. Justificación	15
1.4.1. Social	15
1.4.2. Teórica.....	15
1.4.3. Metodológica	15
1.5. Objetivos	16

1.5.1. Objetivo General	16
1.5.2. Objetivos Específicos	16
CAPÍTULO II	17
MARCO TEÓRICO	17
2.1. Antecedentes internacionales y nacionales	17
2.2. Bases Teóricas o Científicas	20
2.3. Marco Conceptual.....	29
CAPÍTULO III	30
HIPÓTESIS.....	30
3.1. Hipótesis general	30
3.2. Variables	30
3.2.1. Definición Conceptual	30
3.2.2. Definición Operacional	31
CAPÍTULO IV	35
METODOLOGÍA	35
4.1. Método de Investigación	35
4.2. Tipo de Investigación	35
4.3. Nivel de la investigación.....	35
4.4. Diseño de la investigación	36
4.5. Población y Muestra.....	36
4.6. Técnica e instrumento de recolección de datos	37

4.7.	Técnicas de procesamiento y análisis de datos.....	39
4.8.	Aspectos éticos de la investigación	39
CAPÍTULO V		41
5.1.	Descripción de resultados	41
ANÁLISIS Y DISCUSIÓN DE RESULTADOS.....		45
CONCLUSIONES.....		50
RECOMENDACIONES.....		51
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....		52
ANEXOS		56
ANEXO 01		56
MATRIZ DE CONSISTENCIA.....		56
	Hipótesis general	57
	Hipótesis específicas	57
MATRIZ DE OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES.....		58
MATRIZ DE OPERACIONALIZACIÓN DEL INSTRUMENTO		62
INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN Y CONSTANCIA DE SU APLICACION		68
RESULTADOS QUE CARACTERIZAN LA MUESTRA.....		76
LA DATA DE PROCESAMIENTO DE DATOS (BASE DE DATOS SPSS).....		80
CONSENTIMIENTO INFORMADO		122
FOTOS DE LA APLICACIÓN DEL INSTRUMENTO		123

Contenido de Tablas

	Pág.
TABLA N° 01 Componente Cognitivo	41
TABLA N° 02 Componente Emocional	42
TABLA N° 03 Componente Conductual	43
TABLA N° 04 Actitud Frente a la Hidatidosis	44

Resumen

El presente trabajo de investigación parte del **problema**: ¿Cuál es la actitud frente a la hidatidosis en la comunidad de Huayucachi, Junín 2018?

Objetivo: Evaluar la actitud frente a la hidatidosis en la comunidad de Huayucachi, Junín 2018; la investigación se ubica dentro del **tipo** no experimental observacional y prospectivo; en el **nivel** descriptivo; **diseño** no experimental, de corte transversal. La población fue de 1,500 familias de la Comunidad de Huayucachi y la **muestra** estuvo conformada de 306 familias el **muestreo** fue probabilístico aleatorio simple. Para la recolección de información se utilizó como **técnica de recolección de datos** la encuesta y como **instrumento** el cuestionario. Los **resultados** muestran que el componente cognitivo de la actitud frente a la hidatidosis en la comunidad de Huayucachi en el año 2018 es adecuada en un 91.5% el componente emocional de la actitud es adecuada en un 82.7% y el componente conductual de la actitud es adecuada en un 53.3%. **Conclusión:** La actitud frente a la hidatidosis en la comunidad de Huayucachi en el año 2018 es adecuada en un 81.4%.(204 personas) e inadecuada en 18.6% (57 personas). Se debe evaluar los tres componentes de la actitud para determinar la deficiencia en el autocuidado.

Palabras clave: Hidatidosis, actitud.

Abstract

The present research work is based on the Problem: What is the attitude towards hydatidosis in the community of Huayucachi, Junín 2018?

Objective: To evaluate the attitude towards hydatidosis in the community of Huayucachi, Junín 2018; the research is located within the **type** non experimental observational and protective; in the **level** descriptive; **design** non-experimental and cross-sectional. The population was of 1,500 families of the Community of Huayucachi and the **sample** consisted of 306 families the **sampling**: it was simple random probabilistic. For the collection of information, the survey was used as a data collection technique and as an instrument the questionnaire. The **results** show that the cognitive component of the attitude towards hydatidosis in the community of Huayucachi in 2018 is adequate in 91.5%. The emotional component of the attitude is adequate in 82.7% and the behavioral component of the attitude it is adequate at 53.3%. **Conclusion:** The attitude towards hydatidosis in the Huayucachi community in 2018 is adequate in 81.4% (204 people) and inadequate in 18.6% (57 people). The three components of the attitude must be evaluated to determine the deficiency in self-care.

Key words: Hydatidosis, attitude.

CAPÍTULO I

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.1 Descripción de la realidad problemática

Esta zoonosis tiene como agente etiológico al *Echinococcus granulosus*, y afecta principalmente a la zona ganadera del Perú, la mayoría de los casos provienen de la sierra por ende es considerada endémica en la región de Junín. (1)

La Organización Panamericana de la Salud señala que Perú probablemente sea el país de las Américas con una alta incidencia y prevalencia de equinococosis quística. Se han notificado tasas de hasta 79/100000 en provincias como Pasco y 39/100000 en Huancavelica. Por otro lado, los porcentajes de animales parasitados alcanzan el 87% en algunas provincias de Junín y 73% en Puno. Se calcula que las pérdidas totales en salud por la equinococosis quística llegan a cifras de US\$ 178´705,058 cifras que llegan a impactar en la economía peruana. Según el estudio los casos anuales en estos últimos años se incrementaron, reportados por el Ministerio de Salud con cifras de 6.69x100000 habitantes (1663 casos/año) en año 2000 y 7.6x10000 habitantes (2079 casos/año) en el 2004. La cirugía es el principal

tratamiento y el costo es de aproximadamente 2000 dólares/paciente según Shimabuko, R. (2)

En Perú, la prevalencia de hidatidosis varía entre 7 a 11 casos por 100 000 personas, y en regiones ganaderas como Junín esta cifra alcanza entre 14 a 34 casos por 100 000 habitantes. (2)

La incidencia anual quirúrgica por hidatidosis en el Perú es de 127 casos por cada 100 000 personas-año; asimismo, el 1,9% de los pacientes fallecen por complicaciones posquirúrgicas a causa de esta enfermedad. (1)

La Vigilancia Epidemiológica de Hidatidosis en la Región Junín se inició en el año 2000. El año 2014 se implementa la directiva Nro.01-2014-OEPI/DIRESA JUNIN V.01, de aplicación en el ámbito regional para generar información que pueda orientar la toma de decisiones. (1)

En el tiempo la notificación de casos de Hidatidosis ha mantenido una tendencia casi estacionaria con una mínima notificación de casos de 139 y una máxima de notificación de casos de 172. De los 172 casos notificados en el año 2018 el 26.75% proceden de la provincia de Huancayo, seguido de Chupaca con el 5.23%, Concepción con el 3.49%. El aporte al número de casos también lo realizan otros departamentos con el 34.30%. En Huayucachi el porcentaje en el 2018 llegó al 1.6%. (1)

Estas cifras probablemente subestiman la verdadera situación de la hidatidosis, factores como la lejanía y la falta de comunicación de estas zonas alejadas del Perú.

Siendo un problema que afecta la salud pública que no sólo está relacionado al alto índice de mortalidad en la región, sino también se asocia a pérdidas en el ámbito laboral, gasto hospitalario e incapacidad.

En el Distrito de Huayucachi predomina un gran número de ganaderos y agricultores, asociado a ello existe una gran cantidad de perros que tienen como fin el cuidado del ganado y de las tierras; dándose así una relación perro - ovino – humano, vínculos que son importantes para el ciclo de vida del *Echinococcus granulosus*, ha esto se suma la falta de conocimientos de la hidatidosis y las formas de contagio; motivo por el cual, existe la persistencia de casos en Huayucachi.(1)

1.2 Delimitación del Problema

Delimitación temporal: El presente trabajo se realizó durante los meses de enero a noviembre del 2018.

Delimitación espacial: El lugar donde fue desarrollado la investigación fue en el distrito de Huayucachi.

Unidad de estudio: Padre o madre de familia que radican en el distrito de Huayucachi de 20 a 70 años.

1.3. Formulación del problema

1.3.1. Problema General

¿Cuál es la actitud frente a la hidatidosis en la comunidad de Huayucachi, Junín 2018?

1.3.2. Problema Específico

- ¿Cuál es el componente emocional frente a la hidatidosis en la comunidad de Huayucachi, Junín 2018?
- ¿Cuál es el componente conductual frente a la hidatidosis en la comunidad de Huayucachi, Junín 2018?
- ¿Cuál es el componente cognoscitivo frente a la hidatidosis en la comunidad de Huayucachi, Junín 2018?

1.4. Justificación

1.4.1. Social

Los resultados obtenidos de esta investigación permitirán que los profesionales en salud y actores sociales jueguen un papel importante en la prevención de esta zoonosis, para reducir las tasas de morbi-mortalidad de esta enfermedad.

1.4.2. Teórica

El presente trabajo busca contribuir a mejorar las medidas preventivas que tiene el poblador frente a la hidatidosis, así como mejorar el control sanitario de esta zoonosis.

1.4.3. Metodológica

Los resultados permitirán a las autoridades competentes como DIRESA asumir estrategias a fin de desarrollar capacidades actitudinales y prácticas frente a las medidas preventivas y así disminuir la incidencia de esta zoonosis.

1.5. Objetivos

1.5.1. Objetivo General

Evaluar la actitud frente a la hidatidosis en la comunidad de Huayucachi, Junín 2018

1.5.2. Objetivos Específicos

- Identificar el componente emocional frente a la hidatidosis en la comunidad de Huayucachi, Junín 2018.
- Identificar el componente conductual frente a la hidatidosis en la comunidad de Huayucachi, Junín 2018.
- Identificar el componente cognoscitivo frente a la hidatidosis en la comunidad de Huayucachi, Junín 2018.

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO

2.1. Antecedentes internacionales y nacionales

Internacionales

Khan A; Naz K; Ahmed H, et.al (2018). En una investigación desarrollada en Pakistán, entrevistó a personas que eran dueños de perros y personas que mantenían animales, los resultados mostraron que solo el 4.1% de las personas escuchó acerca de la hidatidosis, y el 58.1% relacionó al perro como componente de la enfermedad. De los 289 encuestados, solo 177 (61.2%) de los participantes tuvieron una respuesta positiva que estaban en riesgo de contraer equinococosis y 168 (58,5%) pensaba que las personas pueden infectarse con la equinococosis por asociación cercana con perros. Del mismo modo, el 1,7% (5/289) pensó en la asociación con personas infectadas con esta enfermedad. (3)

Bouslikhane M; Fassifihri O; Welburn SC, et al (2015). Desarrolló un estudio en Marruecos dónde determinaron que solo un 50% de las personas entrevistadas

había oído hablar sobre la equinococosis quística y de ellas solo un 25 % sabe sobre el papel que desempeña el perro en esta enfermedad. Los canes tienen acceso inclusive a la cocina en el 39% de los hogares, se determinó también que existe un promedio de 1,8 perros por hogar. (4)

Gebremichael, D; Feleke A; Tesfamaryam, G; et al (2013). Determinaron que en Etiopia solo el 4.29% de los pastores respondieron que estaban al tanto de la aparición de la enfermedad en el hombre. Pero ninguno de ellos estaba bien informado sobre sus fuentes y transmisión. 85.7% de los pastores poseían perros en la zona. Sin embargo, ninguno de sus perros ha sido desparasitado. Además, la respuesta de los pastores también mostró que el 71,4% tenía contacto con los perros y el 90,7% de los pastores no lavaban las verduras antes de su consumo. Por otro lado, el 80% de los pastores confirmaron que proporcionan órganos infectados crudos y despojos no comestibles como el pulmón para sus perros y gatos. (5)

Nacionales

Pérez, L (2007). En un proyecto de vigilancia epidemiológica en regiones endémicas de hidatidosis en el Perú, donde se determinó la alta prevalencia de hidatidosis en las regiones de Pasco, Huancavelica, Puno, Cuzco, Junín y Lima (provincias), el cual oscilaba de 7-11/10000 habitantes, y en zonas donde la ganadería es el sustento vital esta cifra se incrementaba entre 14-34/100000 habitantes, pero no fue lo único que se determinó, también se halló que el ganado tenían una alta prevalencia de hidatidosis de 10-750/1000 animales en provincias de los departamentos de Junín, Cusco, Apurimac, Ancash, Ayacucho, Pasco, Puno, Huancavelica, Ica, Lima. (6)

Moro, P; Caverro, C; Tambini, M. et al (2008). En un trabajo realizado en la ciudad de Lima, para determinar los factores de riesgo para la hidatidosis, se determinó que ser dueño de un número mayor a 10 perros en una zona rural y el criar ganado ovino estuvieron asociados con un riesgo de 8 a 6 veces de hidatidosis. También se determinó, dentro de los factores protectores el criar ganado caprino y la creencia que los alimentos podrían transmitir la hidatidosis. (7)

Huamán, R; López, G (2013). Desarrollaron un estudio en la comunidad de Santa Bárbara perteneciente a la Provincia de Huancavelica donde, determinaron que la actitud hacia las medidas preventivas de hidatidosis en un 54% era inadecuadas y 46% son actitudes adecuadas. Su componente cognitivo resultó en 62% adecuado y 38% inadecuado, un 59 % del componente afectivo de la actitud fue adecuado y 41% resultó inadecuado en lo que corresponde al componente conductual el 82% son inadecuadas y 18 son adecuadas. (8)

Cabrera, R; Talavera, E (2017). En un estudio realizado en dos ciudades del Departamento de Ica, concluyeron que la edad promedio de los participantes fue de 18 a 66 años, respecto al grado de instrucción, se determinó que los matarifes el 41 (74,5%) tenían educación primaria, 13 (23,7%) educación secundaria y 3 (1,8%) instrucción superior. Frente a la pregunta si conocía sobre la hidatidosis se halló que el 25 (45,5%) de los entrevistados conocían al metacéstodo de *E. granulosus* con el nombre de «bolsa de agua» y 10 (18,2%) como quiste hidatídico; el resto de entrevistados no conocía o no respondió sobre la pregunta. Con respecto a la actitud de los matarifes en la situación de que estuvieran infectados con la hidatidosis, 36 (65,5%) refirieron su deseo de ser tratados, sin precisar el tipo de tratamiento, y 13 (23,6%) acudirían a un hospital para realizarse una intervención quirúrgica. En el

caso de observar helmintos en las heces de sus perros, 17 (30,9%) de los matarifes los sacrificarían, 15 (27,3%) los desparasitarían y 14 (25,5%) los curarían o tratarían, pero no precisaron el tipo de tratamiento. (9)

2.2. Bases Teóricas o Científicas

2.2.1. Actitud frente a la Hidatidosis

A. Teoría de la acción razonada.

La teoría de la acción razonada se basa en el supuesto de que los seres humanos habitualmente son racionales y hacen uso sistemático de la información disponible. Se señala que la finalidad de la Teoría de la Acción Razonada es explicar y predecir la conducta del ser humano según Reyes, L. (9)

Una acción basada en actitudes individuales, por lo que la teoría de la acción razonada se basa en la descripción de esa actitud. Esta información se debe estructurar a partir de los componentes de la actitud cognitivo, afectivo y conductual.(10)

Lo cognitivo son los conocimientos y creencias que tenemos hacia un objeto, de igual forma, y es por tanto la causa importante de que se le dará a ese objeto o situación.(10)

Lo conductual influye en las actitudes, ya que se evalúa nuestras propias actitudes de manera similar a las otras.

Para Dorina, S (11) la actitud es un proceso cognitivo, emotivo, conductual y social. Siendo su principal función ser cognoscitiva. Una actitud tiene de base procesos cognitivos y emocionales el cual orienta la vida humana. La actitud simboliza una

evaluación psicológica de un objeto considerando sus características como bueno-malo, beneficioso-perjudicial, agradable-desagradable. Según el modelo expectativa-valor, cuando se suma los atributos a un objeto determinado, configura una influencia psicológica ya sea en forma positiva o negativa del individuo hacia un objeto.

B. Teoría De Dorotea Orem: Autocuidado

Define al autocuidado como una contribución constante del individuo hacia su propia existencia, definiendo al ser humano como un individuo como un ser racional, biológico y pensante. Dentro de los seres vivos, los seres humanos tienen la capacidad de reflexionar sobre sí mismos y su entorno, capacidad para simbolizar lo que experimentan y usar creaciones simbólicas para pensar, comunicarse y realizar acciones de autocuidado para así generar un bienestar al individuo dentro de su comunidad.(12)

El entorno es un modelo compuesto por factores: físicos, químicos, biológicos y sociales, que influyen en la persona. Por otro lado, el concepto de salud es definido como un estado que, para la persona, significa cosas diferentes en sus distintos componentes y cambia a medida que cambian las características humanas y biológicas de la persona. Esta teoría está compuesta por las siguientes partes:

- **Autocuidado:** conducta en la cual se rige unas personas la cual consiste en llegar a su bienestar ya sea funcional o emocional "El autocuidado es aprendido por los individuos, orientado hacia un objetivo. Por lo tanto, es una conducta que existe en situaciones concretas de la vida, dirigida por las personas sobre sí mismas, hacia los demás o hacia el entorno, regula factores que afectan a su desarrollo y funcionamiento con un determinado propósito en lo funcional".(12)

- **El déficit de autocuidado:** es la dificultad para cuidarse porque la demanda de autocuidado es mayor que la capacidad que tiene para hacerlo. Se produce cuando las capacidades de autocuidado son menores que las necesarias.(12)

C. Actitud

Según Ubillos,S; Mayordomo, S; Paez, D. (13) indica que la actitud es una reacción aprendida en forma social frente a un objeto. La psicología social, las actitudes forman una parte importante dentro del comportamiento humano. También es denominado como un sentimiento a favor o en contra hacia un objeto, el cual puede ser una persona, un hecho social, o cualquier producto de la actividad humana. Teniendo muchas definiciones, se definió a la actitud como una entidad duradera de creencias y cogniciones en general, formado por sensaciones a favor y en contra de un objeto, que influye a una acción adecuada con las cogniciones a dicho objeto. (13)

Componentes de la Actitud

Se indica tres partes que conforman la actitud:

- **El componente cognitivo:** para tener actitud, se necesita que exista una representación cognoscitiva de la realidad. Formada por percepciones y creencias hacia una realidad, también como la información que se tiene del objeto. Aquellos objetos que no son conocidos no pueden generar una actitud. Puede causar una representación cognoscitiva errónea, en un primer caso relacionado con el objeto este será poco intenso; siendo esta errónea no afectará para nada a la intensidad del afecto.(13)

- **El componente afectivo:** Sentimiento que se tiene frente a un objeto ya sea a favor o en contra. Componente más importante dentro de la actitud. Aquí se encuentra la diferencia principal entre las creencias y opiniones que se caracterizan por su componente cognoscitivo. (13)
- **El componente conductual:** es la reacción que se tiene frente a un objeto. Siendo el componente activo de la actitud. (13)

La Enfermedad: Hidatidosis

Zoonosis causada por el parásito *Echinococcus granulosus*, en su estadio larval, esta zoonosis se adquiere al ingerir productos contaminados con los huevos de este céstodo, teniendo como hospedero final al perro en el cual se desarrolla en fase adulta, teniendo como hospederos intermedios a los ovinos, bovinos, pero el perro es sin duda alguna el animal que más relación tiene con la contaminación de humanos dada su estrecha relación con él. (14,15)

D. Etiología

Echinococcus granulosus: Utiliza animales carnívoros, preferentemente el perro doméstico. También son hospederos el león, el gato, pero en estos animales nunca llegan a su fase adulta. El más resaltante es el *E. granulosus*, que se encuentra en forma mundial, y además de ello posee variedades o cepas que tienen significación epidemiológica.(14)

E. Estructura del Equinococcus

El *Echinococcus granulosus* es un helminto, parásito hermafrodita del Phylum Plathelminthes, de la clase Céstodos (gusanos planos). Mide aproximadamente en su fase adulta de 5 a 8 mm, su hospedero final es el intestino del perro (duodeno).(16)

F. Desarrollo de la Hidatidosis

El parásito *Echinococcus granulosus* en su estadio adulto libera gran cantidad de huevos los cuales son ingeridos por los hospederos intermediarios como es el caso del hombre, ya localizados en el intestino se produce la liberación de sus oncosferas luego de los cuales atraviesan la pared intestinal, estos llegan al torrente sanguíneo y es causa de la invasión de la gran mayoría de órganos principalmente el hígado y los pulmones, estos son quistes únicos de aspecto líquido, lentamente irán aumentando de volumen y formando el metacésto formado por dos paredes una externa cuticular y la interna germinativa, asociado a ellos se formará una membrana periquística.(15–17)

Los perros son los hospederos definitivos de la hidatidosis los cuales se infectan al ingerir vísceras contaminadas con dichos parásitos en donde se desarrollan hasta su vida adulta una característica importante son las proglótides que es una especie de útero en la cual se encuentran gran cantidad los cuales son eliminados por las heces del perro. Estos huevos tienen una supervivencia muy alta que les permite estar con vida en el medio ambiente por más de 249 días. Allí en el medio ambiente son muchos de los factores que contribuyen a la diseminación de este parásito en los cuales participan los insectos y el medio ambiente, el cual puede llevar estos huevos a los sembríos así como a los pozos de consumo humano. El ser humano se infecta de manera accidental ya sea por el consumo de productos contaminados o el

contacto con perros domésticos infectados (con más frecuencia en niños dada la estrecha relación que se da). (17)

G. Cuadro clínico de la Hidatidosis

La fase inicial de la infección primaria siempre es asintomática, muchas de estas infecciones se adquieren en la infancia pero no llegan a causar síntomas sino hasta la vida adulta, no obstante esto se da en un 50% de los casos. El cuadro clínico de la infección por el *Equinococcus granulosus* dependerá de la ubicación del quiste y su tamaño.

Estos quistes generalmente aumentan de tamaño a una tasa de 1 a 5 centímetros por año, pero tienden a ser variables. Los quistes pueden encontrarse en cualquier lugar del cuerpo, principalmente en el hígado, seguido del pulmón con un 25% de casos.

Compromiso hepático.- Generalmente no produce síntomas. El lóbulo derecho suele ser el más afectado en un 60 a 85% de los casos. Se puede dar otros síntomas si el quiste aumenta en tamaño, puede producir hepatomegalia con o sin dolor, localizado en el cuadrante superior derecho asociado a náuseas y vómitos.

Una ruptura del quiste en el árbol biliar, podría generar cólicos biliares, ictericia obstructiva, colangitis y pancreatitis. (16)

Compromiso pulmonar.- Los síntomas más comunes según la literatura son tos (53 a 62% de casos), dolor torácico (49 a 91% de casos), disnea (10 a 71% de casos) y hemoptisis (12 a 21% de casos). Los niños y adolescentes generalmente no presentan síntomas debido a una respuesta inmunitaria más débil y a una elasticidad mayor del parénquima pulmonar a diferencia del adulto. (16)

H. Tratamiento de la Hidatidosis

El manejo para el quiste hidatídico, incluyen la cirugía, manejo percutáneo, terapia medicamentosa y observación. La cirugía ha sido el tratamiento de elección tradicionalmente, y posterior a ello se fueron agregando terapias alternativas para casos especiales.

Para la elección de un tratamiento dependerá de la clasificación diagnóstica dada por la Organización Mundial de la Salud (OMS):

CE1: lesión quística unilocular con signo de doble línea. (Activo)

CE2: quiste multiseptado, en forma de “panal”, tipo “roseta”. (Activo)

CE3a: quiste con membranas desprendidas (signo de lirio de agua). (Transicional)

CE3b: quiste con quistes hijos en una matriz sólida. (Transicional)

CE4: quiste con contenido hipocoico/hiperecoico heterogéneo, sin quistes hijos. (Inactivo)

CE5: solido más pared calcificada. (Inactivo).

La cirugía: está indicada en todos los quistes complicados, también es recomendada en quistes con muchas vesículas hijas que no son adecuadas para un manejo percutáneo (estadios CE2 y CE3b de la OMS). Otras indicaciones para el tratamiento quirúrgico son: el diámetro del quiste mayor o igual a 10 cm y dónde el tratamiento percutáneo no se encuentre disponible. Asociado a ello debe usarse un tratamiento farmacológico para minimizar el riesgo de siembra de protoscolices. Se recomienda el uso del albendazol una semana antes de la cirugía y continuar durante al menos 4 semanas después de la operación. La cirugía radical como tratamiento consiste en la extirpación completa del quiste el cual tendrá las dimensiones que este posee por lo que causa mayor índice de recuperación, o se puede utilizar el

tratamiento conservador, el cual remueve de manera parcial al quiste hidatídico, dentro de las dos técnicas mencionadas la segunda tiene más complicaciones a larga data: por ejemplo la formación de abscesos y fistulas. Por ello se determinó que la cirugía radical es la mejor frente a la conservadora dado que elimina al parásito por completo es por ello que tiene menor tasa de recidiva. Este mismo principio de la cirugía se aplica en los pulmones. (16)

El manejo percutáneo.- Existen dos técnicas percutáneas: la primera destruye la capa germinal con agentes escolicidas. Este es el enfoque de la técnica PAIR que significa: punción, aspiración inyección y reaspiración, el método consiste en la aspiración del quiste por punción guiada por ecografía a continuación se le inyecta una solución antiparasitaria estas pueden ser, el alcohol al 95% y también se puede utilizar el cloruro de sodio hipertónico al 20 % el cual causa la destrucción del parásito posterior a ello se hace la reaspiración del contenido inyectado en la formación quística luego de un tiempo determinado. La complicación más frecuente de esta técnica es la anafilaxia es por ello que se recomienda su uso en estadios CE1 y CE3a de la clasificación de la OMS.

El segundo abordaje consiste en evacuar todo el quiste por medio de un drenaje de gran calibre, recomendados en quiste en estadios CE2 y CE3b de la OMS.(14,16)

Terapia farmacológica.- El uso del Albendazol como terapia antiparasitaria a dosis de 10-15 mg/kg/día repartido en dos dosis hasta un máximo de 400mg dos veces al día con alimentos con alto contenido graso. Esta terapia es recomendada en estadios CE1 y CE3a de la OMS (que son quistes con un solo compartimento y menor a 5 cm de diámetro). Debe ser administrado sin interrupción. La duración óptima es incierta. Una terapia eficaz puede durar de 1 a 3 meses y dependerá de

los factores clínicos; no obstante este tratamiento se puede extenderse hasta 6 meses.(16,17)

La otra terapia alternativa es el Praziquantel con dosis de 25-50 mg/kg/día cada 7 días o 15 días según sea recomendado su acción es más potente que la del Albendazol combinado con el mismo esta potencia su efecto para un tratamiento más agresivo.(14)

El tratamiento de “Observar y esperar” se encuentra en quistes inactivos, previa evolución con los marcadores serológico así como la evolución ecográfica cada 6 meses dado que parte de ellos se calcifican por el tiempo y se inactivan.(14,15)

2.3. Marco Conceptual

Actitud cognitiva. - Es la representación o percepción de un objeto, evento o situación que tiene el individuo, que hace referencia a las convicciones, creencias, valores, ideas, expectativas e información. (13)

Actitud conductual. - Es el comportamiento actual de la persona, es la tendencia a reaccionar hacia los objetos de una determinada manera. Es el componente activo de la actitud.(13)

Actitud emocional. -Son las sensaciones y sentimientos que dicho objeto produce en el sujeto, es el sentimiento en favor o en contra de un objeto social. Es el componente más característico de las actitudes.(13)

Actitud.- Predisposición aprendida para responder consistentemente de un modo favorable o desfavorable con respecto a un objeto social dado.(13)

Familia. - Para Rocabado, F. (18) es un conjunto de personas que conviven bajo el mismo techo, organizadas en roles fijos (padre, madre, hermanos, etc.) con vínculos consanguíneos o no, con un modo de existencia económico y social comunes, con sentimientos afectivos que nos unen y aglutinan.

Medidas preventivas. - Las medidas preventivas en salud son el medio para prevenir, retardar o evitar el curso de una enfermedad

Quieste Hidatídico. - Zoonosis parasitaria producida por las formas larvales del gusano. *Echinococcus granulosus*, platelminto de clase céstodo, orden Cyclophillida y género *Equinococcus*. (16)

CAPÍTULO III

HIPÓTESIS

3.1. Hipótesis general.

El presente trabajo no presenta hipótesis al tratarse de un estudio descriptivo.

3.2. Variables

3.2.1. Definición Conceptual

Es una predisposición frente a situaciones que determinan cuál es la conducta del individuo ante su salud, dando un alto grado de conciencia y responsabilidad ante una serie de medidas preventivas ante la enfermedad hidatídica.

3.2.2. Definición Operacional

Matriz de Operacionalización de variables					
VARIABLE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIÓN	INDICADORES	ITEMS
Actitud frente a la hidatidosis	Es una predisposición frente a situaciones que determinan cual es la conducta del individuo ante su salud, dando un alto grado de conciencia y responsabilidad ante una serie de medidas preventivas ante la enfermedad hidatídica.	La medición de la actitud frente a la hidatidosis, realizará mediante la técnica de la encuesta y se usará el instrumento de recolección de datos la escala tipo Likert (cuestionario)	COMPONENTE COGNITIVO	Lavado de manos.	<ul style="list-style-type: none"> • Lavarse las manos con agua y jabón nos protege de contraer muchas enfermedades. • No es necesario lavarse las manos con agua y jabón después de acariciar a un perro u otra mascota.
				Consumo vísceras, verduras/frutas y agua no contaminadas.	<ul style="list-style-type: none"> • Al no consumir vísceras con bolsitas de agua (parasitadas), quemándolas y enterrándolas evitaré de enfermarme con la hidatidosis. • Es correcto dar de comer a mi perro vísceras crudas con bolsitas de agua (parasitadas). • El almacenamiento correcto del agua y el consumo de agua hervida evitará que enfermemos. • Lavo frutas/verduras con agua no potable (puquiales, sequias, etc.) para consumirlas.
				Tenencia responsable de los perros.	<ul style="list-style-type: none"> • Pienso que si mi perro vagabundea por los botaderos de basura y coma vísceras (hígado, pulmón) infestadas con quistes no es causa para el inicio de la hidatidosis. • No es correcto que los niños sean lamidos en la boca por el perro y se lleven la mano sucia a la boca.
				Desparasitación del perro.	<ul style="list-style-type: none"> • Es correcto llevar a mi perro de forma periódica al veterinario. • No es necesario llevar a mi perro al veterinario para que lo desparasiten.
				Manejo de las excretas del perro	<ul style="list-style-type: none"> • No es importante realizar un buen manejo de las heces de los perros donde participe toda la comunidad.

					<ul style="list-style-type: none"> • Es recomendable juntar las heces de los perros después de la desparasitarlos, para quemarlo y enterrarlo, así evitar la propagación de la hidatidosis.
				Manejo de faenado de carnes y/o vísceras	<ul style="list-style-type: none"> • El municipio y el SENASA (Servicio Nacional de Sanidad Agraria) deben de tener control riguroso de los camales clandestinos en el manejo de las carnes y/o vísceras destinados al consumo humano. • Realizar la inspección del animal vivo antes de sacrificarlo. • Verificar el sello de control (color azul) antes de comprar las carnes. • Comprar carnes apta para el consumo de un lugar autorizado. • Impedir el acceso de los perros a los mataderos.
				Lavado de manos	<ul style="list-style-type: none"> • Me siento tranquilo al lavarme las manos con agua y jabón así evito contraer muchas enfermedades. • Me molesta lavarme las manos cada vez que acaricio a mi perro u otra mascota.
				Consumo vísceras, verduras/frutas y agua no contaminadas.	<ul style="list-style-type: none"> • Me desagrada ver bolsitas de agua (quistes) en las vísceras (hígado o pulmón) prefiero quemarlo y lo entierro. • Siento que al dar de comer a mi perro vísceras crudas con bolsitas de agua (parasitadas), no ocasionare enfermedades parasitarias. • Me siento seguro al almacenar y consumir el agua tratada. • Me agrada lavar con agua y unas gotas de lejía las frutas y verduras para consumirlas.
				Tenencia responsable de los perros.	<ul style="list-style-type: none"> • No me incomoda si mi perro vagabundea por los botaderos de basura y coma vísceras (hígado, pulmón) infestadas con quistes.

			COMPONENTE AFECTIVO		<ul style="list-style-type: none"> • Me desagrada que los niños sean lamidos en la boca por el perro y se lleven las manos sucias a la boca.
				Desparasitación del perro.	<ul style="list-style-type: none"> • Me desagrada llevar a mi perro al veterinario porque pierdo tiempo. • Siento que es una pérdida de tiempo llevar al veterinario a mi perro para que lo desparasiten. • Me siento tranquilo cuando mis mascotas están desparasitadas. • Me agrada que se realicen campañas de desparasitación.
				Manejo de las excretas del perro	<ul style="list-style-type: none"> • Me gustaría que me enseñen el manejo de las heces de mi perro, así evitaré la propagación de la hidatidosis. • Me desagrada juntar las heces del perro y perder el tiempo quemándolo y enterrándolo.
				Manejo de faenado de carnes y/o vísceras	<ul style="list-style-type: none"> • Me siento seguro cuando el municipio y el SENASA (Servicio Nacional de Sanidad Agraria) realizan un buen control de los camales clandestinos en el manejo de las carnes y/o vísceras destinados al consumo humano, • Estoy tranquilo cuando se realiza un buen control en los mataderos de las carnes que van a ser destinadas al consumo humano. • Me siento seguro al verificar el sello de control (color azul) antes de comprar carne para consumirla. • Me siento bien al comprar carne apta para el consumo de un lugar autorizado.
				Lavado de manos	<ul style="list-style-type: none"> • Siempre me lavo las manos con agua y jabón para protegerme de contraer muchas enfermedades.

			COMPONENTE CONDUCTUAL		<ul style="list-style-type: none"> • De vez en cuando me lavo las manos después de haber acariciado a un perro u otra mascota.
				Consumo vísceras, verduras/frutas y agua no contaminadas.	<ul style="list-style-type: none"> • No consumo vísceras con bolsitas de agua (parasitadas), prefiero quemarlas y enterrarlas para no enfermarme con el quiste hidatídico. • A veces doy de comer a mi perro vísceras crudas con bolsitas de agua (parasitadas). • A veces almaceno correctamente el agua y consumo agua hervida de vez en cuando. • Siempre lavo frutas/verduras con agua y gotas de lejía a chorro, antes de consumirlas.
				Tenencia responsable de los perros	<ul style="list-style-type: none"> • A veces dejo que mi perro vagabundee por los botaderos de basura y coma vísceras (hígado, pulmón) infestadas con hidatidosis. • No permito que los niños sean lamidos en la boca por el perro y se lleven la mano sucia a la boca.
				Desparasitación del perro.	<ul style="list-style-type: none"> • Llevo al veterinario a mi perro para que lo desparasiten 2 a 3 veces al año. • Nunca exijo a la comunidad que se realicen campañas de desparasitación para los perros.
				Manejo de las excretas del perro	<ul style="list-style-type: none"> • Siempre hecho cal o ceniza al recoger las heces del perro, • De vez en cuando junto las heces de los perros después de desparasitarlo para quemarlo y enterrarlo.
				Manejo de faenado de carnes y/o vísceras	<ul style="list-style-type: none"> • Exigiría junto con la comunidad al Municipio y/o SENASA realizar un control en los mataderos clandestinos de las carnes que van a ser destinados para el consumo humano. • Siempre verifico el sello de control (color azul) antes de comprar las carnes. • Se debería impedir el acceso de los perros a los mataderos clandestinos.

CAPÍTULO IV

METODOLOGÍA

4.1. Método de Investigación

El método de esta investigación describe una o más variables las cuales se detallan para conocer el comportamiento de las mismas. (19)

4.2. Tipo de Investigación

De acuerdo a la finalidad realizada es básica, porque mejora el conocimiento y comprensión de los fenómenos sociales, así mismo es el fundamento de toda investigación.

4.3. Nivel de la investigación

El trabajo de investigación fue un nivel descriptivo; porque señala cómo es y cómo se manifiesta un fenómeno o evento, cuando se busca especificar las propiedades importantes para medir y evaluar aspectos, dimensiones o componentes del fenómeno a estudiar.

4.4. Diseño de la investigación

En el presente trabajo de investigación se utilizó: El diseño no experimental, transversal, descriptivo y prospectivo porque no se manipulará deliberadamente las variables, sino se observará al fenómeno tal y como se dan en su contexto natural, para posteriormente analizarlo.

El esquema es:

M ———— OV

M= Muestra

OV= Observación de la variable

4.5. Población y Muestra

4.5.1. Población

El estudio está constituido por las familias que viven en la comunidad de Huayucachi, un total 1500 familias empadronadas en los meses de febrero a abril del 2018.

4.5.2. Muestra

El tamaño de muestra se obtuvo utilizando la siguiente formula.

$$n = \frac{Z^2 N \times p \times q}{(N - 1) \times E^2 + Z^2 \cdot p \times q}$$

n = tamaño de la muestra que se desea saber

Z = nivel de confianza (95%= 1.96)

N = representa el tamaño de la población= 1500

p = probabilidad a favor (0.5)

q = probabilidad en contra (0.5)

E = error de estimación (0.05)

$$n = \frac{1.96^2 \cdot 1500 \times 0.5 \times 0.5}{(1500 - 1) \times 0.05^2 + 1.96^2 \cdot 0.5 \times 0.5}$$

$$n = 306$$

Por lo tanto, la muestra está conformada por 306 personas que representan a una familia.

4.6. Técnica e instrumento de recolección de datos.

Para la recolección de datos se utilizó una encuesta

Y el instrumento fue el cuestionario, instrumento que fue validado por Huamán R. y López G. (8)

Dimensiones

Componente cognitivo: 12 ítems

Alternativas tipo Likert

1= Totalmente en desacuerdo

2= En desacuerdo

3= Ni de acuerdo ni en desacuerdo

4= De acuerdo

5= Totalmente de acuerdo

Puntaje mínimo: 12

Puntaje máximo:60

Baremos:

De 12 a 36: Inadecuado

De 37 a 60: Adecuado

Componente Emocional: 12 ítems

Alternativas tipo Likert

1= Totalmente en desacuerdo

2= En desacuerdo

3= Ni de acuerdo ni en desacuerdo

4= De acuerdo

5= Totalmente de acuerdo

Puntaje mínimo: 12

Puntaje máximo:60

Baremos:

De 12 a 36: Inadecuado

De 37 a 60: Adecuado

Componente Conductual: 12 ítems

Alternativas tipo Likert

1= Totalmente en desacuerdo

2= En desacuerdo

3= Ni de acuerdo ni en desacuerdo

4= De acuerdo

5= Totalmente de acuerdo

Puntaje mínimo: 12

Puntaje máximo:60

Baremos:

De 12 a 36: Inadecuado

De 37 a 60: Adecuado

Variable: Actitud frente a la Hidatidosis: 36 ítems

Alternativas tipo Likert

1= Totalmente en desacuerdo

2= En desacuerdo

3= Ni de acuerdo ni en desacuerdo

4= De acuerdo

5= Totalmente de acuerdo

Puntaje mínimo: 36

Puntaje máximo:180

Baremos:

De 36 a 108: Inadecuado

De 109 a 180 Adecuado

Confiabilidad Alfa de Cronbach:

Para los 36 ítems

$\alpha = 0.8684$

4.7. Técnicas de procesamiento y análisis de datos

Teniendo un enfoque cualitativo y descriptivo de la realidad, se aplicará el análisis estadístico descriptivo mediante el programa SPSS versión 23

4.8. Aspectos éticos de la investigación

Toda investigación en el campo de la salud hace uso ya sea indirecto o directo de los seres humanos razón por la cual, se considera los principios de beneficencia, la no maleficencia y justicia para el desarrollo de nuestro estudio. Como investigador

garantizamos la confidencialidad de todos los datos proporcionados por las personas.

CAPÍTULO V

RESULTADOS

5.1. Descripción de resultados

5.1.1. Nivel de la Dimensión: Componente Cognitivo

TABLA N° 01
COMPONENTE COGNITIVO

Actitud	Frecuencia	Porcentaje
INADECUADA	26	8.5%
ADECUADA	280	91.5%
Total	306	100.0%

Fuente: Instrumento aplicado en el 2018

INTERPRETACIÓN: En la Tabla N° 01, se observa los resultados del componente cognitivo, de la actitud frente a la hidatidosis, donde el 8.5% es inadecuada y el 91.5% es adecuada.

Por lo tanto, podemos afirmar que el componente cognitivo de la actitud frente a la hidatidosis en la comunidad de Huayucachi en el año 2018 es adecuada en un 91.5%.

5.1.2. Nivel de la Dimensión: Componente Emocional

TABLA N° 02

COMPONENTE EMOCIONAL

Actitud	Frecuencia	Porcentaje
INADECUADA	53	17.3%
ADECUADA	253	82.7%
Total	306	100.0%

Fuente: Instrumento aplicado en el 2018

INTERPRETACIÓN: En la Tabla N°2 se observa los resultados del componente emocional, de la actitud frente a la hidatidosis, donde el 17.3% es inadecuada y el 82.7% es adecuada.

Por lo tanto, podemos afirmar que el componente emocional de la actitud frente a la hidatidosis en la comunidad de Huayucachi en el año 2018 es adecuada en un 82.7%.

5.1.3. Nivel de la Dimensión: Componente Conductual

TABLA N° 03
COMPONENTE CONDUCTUAL

Actitud	Frecuencia	Porcentaje
INADECUADA	143	46.7%
ADECUADA	163	53.3%
Total	306	100.0%

Fuente: Instrumento aplicado en el 2018

INTERPRETACIÓN: En la Tabla N° 03 se observa los resultados del componente conductual, de la actitud frente a la hidatidosis, donde el 46.7% es inadecuada y el 53.3% es adecuada.

Por lo tanto, podemos afirmar que el componente conductual de la actitud frente a la hidatidosis en la comunidad de Huayucachi en el año 2018 es adecuada en un 53.3%.

5.1.4. Nivel de la Variable Actitud Frente a la Hidatidosis

TABLA N° 04
ACTITUD FRENTE A LA HIDATIDOSIS

Actitud	Frecuencia	Porcentaje
INADECUADA	57	18.6%
ADECUADA	249	81.4%
Total	306	100.0%

Fuente: Instrumento aplicado en el 2018

INTERPRETACIÓN: En la Tabla N° 04 se observa los resultados de la Variable Actitud frente a la hidatidosis es inadecuada 18.6% y adecuada 81.4%.

Por lo tanto, podemos afirmar que la actitud frente a la hidatidosis en la comunidad de Huayucachi en el año 2018 es adecuada en un 81.4%.

ANÁLISIS Y DISCUSIÓN DE RESULTADOS

Los resultados del **objetivo general** muestran que la actitud frente a la hidatidosis en la comunidad de Huayucachi en el año 2018 es adecuada en un 81.4%.

Los resultados del **objetivo específico 1** muestran que el componente cognitivo de la actitud frente a la hidatidosis en la comunidad de Huayucachi en el año 2018 es adecuada en un 91.5%.

Los resultados del **objetivo específico 2** muestran que el componente emocional de la actitud frente a la hidatidosis en la comunidad de Huayucachi en el año 2018 es adecuada en un 82.7%.

Los resultados del **objetivo específico 3** muestran que el componente conductual de la actitud frente a la hidatidosis en la comunidad de Huayucachi en el año 2018 es adecuada en un 53.3%.

Contrastando Khan A; Naz K; Ahmed H; Simsek S, et.al. En una investigación desarrollada en Pakistán, dónde se entrevistó a personas que eran dueños de perros y personas que mantenían animales, los resultados mostraron que solo el 4.1% de las personas escuchó acerca de la hidatidosis, y el 58.1% relacionó al perro como componente de la enfermedad, de los 289 encuestados, solo 177 (61.2%) de los participantes tuvieron una respuesta positiva que estaban en riesgo de contraer equinocosis y 168 (58,5%) pensaba que las personas pueden infectarse con la equinocosis por asociación cercana con perros. Del mismo modo, el 1,7% (5/289) pensó en la asociación con personas infectadas con esta enfermedad. Comprando con nuestra investigación donde se encontró que el 223(85.6%) de

entrevistados tenían conocimiento sobre la hidatidosis, estos resultados se contrastan con la baja incidencia para el año 2018 con solo 2 casos reportados. (3)

También Bouslikhane M; Fassifihri O; Welburn SC, et al. Desarrollaron un estudio en Marruecos dónde determinaron, que solo un 50% de las personas entrevistadas había oído hablar sobre la equinocosis quística y de ellas solo un 25 % sabe sobre el papel que desempeña el perro en esta enfermedad. Resultados similares a la presente investigación donde un 27.1% de la población de Huayucachi aún desconoce de esta enfermedad y de estas un 84% posee perros. Datos que ayudan a saber cuál es la situación actual de la hidatidosis en la comunidad de Huayucachi y las medidas para reforzar esta falta de conocimiento. (4)

Otro estudio fue el de Gebremichael, D; Feleke A; Tesfamaryam, G; et al. Desarrollado en Etiopia dónde encontraron que solo el 4.29% de los pastores respondieron que estaban al tanto de la aparición de la enfermedad en el hombre. Pero ninguno de ellos estaba bien informado sobre sus fuentes y transmisión. 85.7% de los pastores poseedores de perros en la zona. Sin embargo, ninguno de sus perros ha sido desparasitado. (5)

En este sentido las investigaciones anteriores como la de Pérez, L. En un proyecto de vigilancia epidemiológica en regiones endémicas de hidatidosis en el Perú. Donde se determinó la alta prevalencia de hidatidosis en las regiones de Pasco, Huancavelica, Puno, Cuzco, Junín y Lima (provincias), el cual oscilaba de 7-11/10000 habitantes, y en zonas donde la ganadería es el sustento vital esta cifra se incrementaba entre 14-34/100000 habitantes. Pero no fue lo único que se determinó,

también se halló que el ganado tenía una alta prevalencia de hidatidosis de 10-750/1000 animales, en provincias de los departamentos de Junín, Cusco, Apurímac, Ancash, Ayacucho, Pasco, Puno, Huancavelica, Ica, Lima. Datos que son importantes ya que en Huayucachi gran parte de su economía se da por la ganadería y agricultura asociado a ello, la crianza de perros y una actitud aun deficiente, hace que esta población se encuentre aun en riesgo de infectarse con el *Equinococcus granulosus*. (6)

Del mismo modo Moro, P; Cavero, C; Tambini, M. et al. Realizaron un trabajo en la ciudad de Lima el cuál determinó, que la crianza de perros en un número de 10 asociado a la de la ganadería (ganado ovino), que habitaban en zonas rurales tuvo un riesgo mayor de contraer la hidatidosis. Dio como recomendaciones tener un mejor control frente a la ganadería informal, así como la crianza de perros para disminuir esta tendencia de epidemia (7). En el presente trabajo se determinó que más del 84% de las familias habitaba con perros lo que se ve reflejado en la persistencia de casos de hidatidosis en Huayucachi. (1)

También la investigación de Huamán, R; López, R. (8). Desarrollada en la comunidad de Santa Bárbara Provincia de Huancavelica se encontró que la actitud hacia las medidas preventivas de hidatidosis en un 54% eran inadecuadas y 46% fueron actitudes adecuadas en comparación del presente trabajo donde se encontró que el 81.4% tenían una actitud adecuada y 16.8% inadecuada . Su componente cognitivo resultó en 62% adecuado y 38% inadecuado, en comparación al estudio donde se encontró un 91.5% del componente cognitivo fue adecuado y 8.5% fue inadecuado, un 59 % del componente afectivo de la actitud fue adecuado y 41%

resultó inadecuado en contraste esta investigación encontró que el 82.7% del componente afectivo fue adecuado y 17.3% fue inadecuada, en lo que corresponde al componente conductual el 82% son inadecuadas y 18% son adecuadas resultados que se asemejan en poca proporción con el presente estudio con un 46.7% del componente conductual fue inadecuado y 53.3% adecuado. Datos que indican que la actitud frente a la hidatidosis en la comunidad de Huayucachi resultó ser más adecuada que en la comunidad de Santa Bárbara del Departamento Huancavelica posiblemente este hallazgo esté relacionado con la orientación dada por parte del centro de salud de Huayucachi a sus pobladores acerca de la hidatidosis, el cual se viene dando desde hace 4 años. Datos que se reflejan en la epidemiología dado que la incidencia de hidatidosis en Huayucachi va en descenso con solo 2 casos reportados en 2018.

Y el estudio de Cabrera, R; Talavera, E. (9) realizado en dos ciudades del Departamento de Ica encontraron. Que la edad promedio de los participantes fue de 18 a 66 años, respecto al grado de instrucción se determinó que los matarifes, 41 (74,5%) tenían educación primaria, 13 (23,7%) educación secundaria y uno (1,8%) instrucción superior. Frente a la pregunta si conocía sobre la hidatidosis se halló que el 25 (45,5%) entrevistados conocían al metacéstodo de *E. granulosus* con el nombre de «bolsa de agua» y 10 (18,2%) como quiste hidatídico; el resto de entrevistados no conocía o no respondió sobre la pregunta. Con respecto a la actitud de los matarifes en la situación de que estuvieran infectados con la hidatidosis, 36 (65,5%) refirieron su deseo de ser tratados, sin precisar el tipo de tratamiento, y 13 (23,6%) acudirían a un hospital para realizarse una intervención quirúrgica. En el

caso de observar helmintos en las heces de sus perros, 17 (30,9%) de los matarifes los sacrificarían, 15 (27,3%) los desparasitarían y 14 (25,5%) los curarían o tratarían, pero no precisaron el tipo de tratamiento. Comparando con el presente trabajo se encontró que la edad promedio fue de 18 a 30 años que correspondían a (42.2%) de la población encuestada. También se encontró con respecto al grado de instrucción que 10 personas (3.3%) era analfabeta, 76 personas (24.8%) tenían educación primaria, 183 personas (58.8%) tenían educación secundaria y 37 personas (12.1%) poseía educación superior. De estas, 223 entrevistados (72.9%) conocían acerca de la enfermedad del quiste hidatídico. Estos datos se reflejan en los resultados hallados en la presente investigación donde la actitud frente a la hidatidosis resultó adecuada con un 81.4% dado que la población cuenta con un grado de instrucción superior a lo planteado por Cabrera, R; Talavera, E. (9)

Pese a la baja incidencia de la hidatidosis en la comunidad de Huayucachi para el año 2018 con 2 solo casos reportados (1). Aún persiste esta enfermedad en nuestra población, causando múltiples gastos al sector salud así como incapacidad laboral en algunos casos. La actitud que una persona presenta frente una enfermedad es compleja asociado a ello se encuentra la teoría del autocuidado, estos conceptos van de la mano para entender el comportamiento humano y así poder actuar frente a esta enfermedad.

CONCLUSIONES

1. Se ha determinado que la actitud frente a la hidatidosis en la comunidad de Huayucachi en el año 2018 es adecuada en un 81.4% (249 personas) e inadecuada en 18.6% (57 personas). contrastado en con una baja incidencia con 2 casos nuevos reportados.
2. Se ha identificado que el componente cognitivo de la actitud frente a la hidatidosis en la comunidad de Huayucachi en el año 2018 es adecuada en un 91.5% (280 personas) e inadecuada en 8.5% (26 personas).
3. Se ha identificado que el componente emocional de la actitud frente a la hidatidosis en la comunidad de Huayucachi en el año 2018 es adecuada en un 82.7% (253 personas) e inadecuada en 17.3% (53 personas).
4. Se ha identificado que el componente conductual de la actitud frente a la hidatidosis en la comunidad de Huayucachi en el año 2018 es adecuada en un 53.3% (163 personas) e inadecuada en 46.7% (143 personas).
5. La actitud debe ser evaluada en sus tres componentes tanto el cognitivo, afectivo y conductual, para determinar la deficiencia en el autocuidado.

RECOMENDACIONES

1. Se debe de establecer un programa estructurado de educación frente a la hidatidosis, sobre todo en niños por la estrecha relación con el perro, especialmente en zonas endémicas. El cual debe ser brindado especialmente por establecimientos de primer nivel de atención.
2. La Estrategia Sanitaria de Prevención y Control de Zoonosis de la DIRESA, debe implementar mejores alianzas con los centros educativos que encuentran en el área rural, sobre temas acerca de la prevención de la hidatidosis.
3. A las Facultades de Medicina incorporar talleres de ayuda comunitaria, brindando charlas sobre los factores de riesgo y prevención de la hidatidosis, charlas que deben darse en las juntas vecinales que se van desarrollando en distintos distritos.
4. A la Municipalidad y Centro de Salud de Huayucachi, reforzar los conocimientos sobre las medidas preventivas frente a la hidatidosis, crear campañas de desparasitación tanto en perros como al ganado que causen impacto en su población con un control a los 20 días para asegurar la erradicación de la infección en el animal.
5. Crear nuevas directrices en el programa de control de hidatidosis en la matanza en camales, informales e intradomiciliarios. El cual es responsabilidad de la SENASA y el Ministerio de Agricultura.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Ministerio de Salud.(MINSA). Boletín Epidemiológico. [Internet] 2016;18.
Disponible en:
http://www.diresajunin.gob.pe/buscar/?cx=007360226322085330223%3Axffmj6h_cqk&cof=FORID%3A10&ie=UTF-8&q=hidatidosis
2. Shimabuku R. La hidatidosis o Equinococosis quística ¿Una zoonosis desatendida en poblaciones postergadas? Salud Pública Vet [Internet]. 2011;(6):16. Disponible en: <http://www.isn.gob.pe>
3. Khan A, Naz K, Ahmed H, et al. Knowledge, attitudes and practices related to cystic echinococcosis endemicity in Pakistan. Infect Dis Poverty [Internet]. 2018;7(1):1–15. Disponible en:
https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5776779/pdf/40249_2017_Article_383.pdf
4. Bouslikhane M, Fassifihri O, Welburn SC, et al. Knowledge, attitudes and practices with regard to the presence, transmission, impact, and control of cystic echinococcosis in Sidi Kacem Province, Morocco. Infect Dis Poverty [Internet]. 2015;4(1):1–12. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.1186/s40249-015-0082-9>
5. Gebremichael D, Feleke A, Tesfamaryam G, et al. Knowledge, attitude and practices of hydatidosis in pastoral community with relation to public health risks in Ayssaita, northeastern of Ethiopia. Glob Vet [Internet]. 2013;11(3):272–9. Disponible en:

https://www.researchgate.net/publication/288715434_Knowledge_attitude_and_practices_of_hydatidosis_in_pastoral_community_with_relation_to_public_health_risks_in_Ayssaita_northeastern_of_Ethiopia

6. Pérez L. Prácticas, Conocimientos y Actitudes sobre la Hidatidosis Humana en Poblaciones Procedentes de Zonas Endémicas Tsis[Internet]. Vol. 28, 2007. Universidad Nacional Mayor De San Marcos; 2007. Disponible en: [http://cybertesis.unmsm.edu.pe/bitstream/cybertesis/1344/1/Perez_lc\(2\).pdf](http://cybertesis.unmsm.edu.pe/bitstream/cybertesis/1344/1/Perez_lc(2).pdf)
7. Moro P; Cavero C; Tambini M, et al. Prácticas, conocimientos y actitudes sobre la Hidatidosis Humana en poblaciones procedentes de zonas endémicas. Rev GastroenterolPeru [Internet]. 2008;28:43–9. Disponible en: <http://www.scielo.org.pe/pdf/rgp/v28n1/a06v28n1.pdf>
8. Huaman R, Lopez G. Actitud frente a las medidas preventivas del quiste hidatídico en padres de familia de la comunidad de Santa Bárbara, Huancavelica- 2013. Tesis[Internet]. 2014. Universidad Nacional De Huancavelica; 2013. Disponible en: <http://repositorio.unh.edu.pe/bitstream/handle/UNH/824/TP - UNH. ENF. 0028.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
9. Cabrera R, Talavera E, Trillo-Altamirano M del P. Conocimientos, actitudes y prácticas de los matarifes acerca de la hidatidosis/equinococosis, en dos zonas urbanas del Departamento de Ica, Perú. An la Fac Med [Internet]. 2017;66(3):203. Disponible en: http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1025-

[55832005000300003](#)

10. Reyes L. La teoría de acción razonada: implicaciones para el estudio de las actitudes. *Investig Educ* [Internet]. 2007;(7):66–77. Disponible en: http://www.alfaguia.org/alfaguia/files/1320437914_40.pdf
11. Dorina S. Teoría de la Acción Razonada: Una propuesta de evaluación cuali-cuantitativa de las creencias acerca de la institucionalización geriátrica Dorina Stefani Investigador CONICET en INEBA (Instituto de Neurociencias Buenos Aires). *Lab Evaluación Psicológica y Educ.* [Internet]2005;5:22–37. Disponible en: <https://revistas.unc.edu.ar/index.php/revaluar/article/download/538/478>
12. Orem E, Hernández CYN, Concepción CJA. La teoría Déficit de autocuidado: Dorothea Elizabeth Orem. [Internet] 2018;19(3):1–14. Disponible en: <http://revgmespirituana.sld.cu/index.php/gme/rt/printerFriendly/1129/html>
13. Ubillos S, Mayordomo S, Páez D. Actitudes: Definición Y Medición Componentes de la actitud. Modelo de la acción razonada y acción planificada. In: *Psicología Social, Cultura y Educación* [Internet]. 2003. p. 301–26. Disponible en: <http://www.ehu.eus/documents/1463215/1504276/Capitulo+X.pdf>
14. Ministerio de Salud. Manual Para El Diagnóstico, Tratamiento, Prevención Y Control De La Hidatidosis En Chile [Internet]. 2015. 47 p. Disponible en: https://diprece.minsal.cl/wrdprss_minsal/wpcontent/uploads/2016/02/M

[anual-Hidatidosis.pdf](#)

15. Ministerio de salud. Enfermedades infecciosas hidatidosis [Internet]. Argentina; 2012. Disponible en: <http://www.msal.gov.ar/images/stories/epidemiologia/pdf/guia-medica-hidatidosis.pdf>
16. Armiñanzas C, Gutiérrez M, María C, Fariñas C. Hidatidosis: aspectos epidemiológicos, clínicos, diagnósticos y terapéuticos. Rev Esp Quim [Internet]. 2015;28(3):116–24. Disponible en: www.cdc.org
17. Noemí, I; Viovy, A; Zambrano, P; Blanco, M; Revello, P; Vojkovic, L, et al. Hidatidosis en la infancia: Albendazol en su tratamiento médico y quirúrgico. Rev Chil infectología [Internet]. 2003;20(4):229–34. Disponible en: http://www.scielo.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0716-10182003000400002&lng=es&nrm=iso&tlng=es
18. Rocabado, F. Determinantes Sociales de la salud en Perú. s.l. : Cuadernos de Promoción de la Salud . 84 pág., 2005. Disponible en: http://bvs.minsa.gob.pe/local/MINSA/143_detersoc.pdf
19. Ramirez, Alberto. Metodología de la investigación científica. Colombia: Facultad de estudios ambientales. 111 pág., 2012. Disponible en: <http://www.postgradoune.edu.pe/pdf/documentos-academicos/ciencias-de-la-educacion/1.pdf>

ANEXOS

MATRIZ DE CONSISTENCIA

PROBLEMAS	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLE Y DIMENSIONES	METODOLOGÍA
<p>Problema General ¿Cuál es la actitud frente a la hidatidosis en la comunidad de Huayucachi, Junín 2018?</p> <p>Problemas Específicos</p> <ul style="list-style-type: none"> • ¿Cuál es el componente emocional frente a la hidatidosis en la comunidad de Huayucachi, Junín 2018? • ¿Cuál es el componente conductual frente a la hidatidosis en la comunidad de Huayucachi, Junín 2018? • ¿Cuál es el componente 	<p>Objetivo General Evaluar la actitud frente a la hidatidosis en la comunidad de Huayucachi, Junín 2018</p> <p>Objetivos Específicos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identificar el componente emocional frente a la hidatidosis en la comunidad de Huayucachi, Junín 2018. • Identificar el componente conductual frente a la hidatidosis en la comunidad de Huayucachi, Junín 2018. 	<p>Hipótesis general La actitud es inadecuada frente a la hidatidosis en la comunidad de Huayucachi, Junín 2018.</p> <p>Hipótesis específicas.</p> <ul style="list-style-type: none"> • El componente cognoscitivo de la actitud es inadecuado frente a la hidatidosis en la comunidad de Huayucachi, Junín 2018. • El componente afectivo de la actitud es inadecuado frente 	<p>Variable Actitud frente al hidatidosis</p> <p>Dimensiones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Componente Cognoscitivo • Componente Afectivo • Componente Conductual 	<p>Método de Investigación El método de esta investigación es describe donde una o más variables se describen para conocer el comportamiento de las mismas</p> <p>Tipo de Investigación De acuerdo a la finalidad realizada es básica</p> <p>Nivel de la investigación El trabajo de investigación fue un nivel descriptivo</p> <p>Diseño de la investigación En el presente trabajo de investigación se utilizó: El diseño no experimental, transversal, descriptivo y prospectivo porque no se</p>

<p>cognoscitivo de los jefes de familia frente a la hidatidosis en la comunidad de Huayucachi, Junín 2018?</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Identificar el componente cognoscitivo frente a la hidatidosis en la comunidad de Huayucachi, Junín 2018. 	<p>a la hidatidosis en la comunidad de Huayucachi, Junín 2018.</p> <ul style="list-style-type: none"> • El componente conductual de la actitud es inadecuado frente a la hidatidosis en la comunidad de Huayucachi, Junín 2018. 	<p>manipulará deliberadamente las variables, sino se observará al fenómeno tal y como se dan en su contexto natural, para posteriormente analizarlo.</p> <p>Población El estudio está constituido por las familias que viven en la comunidad de Huayucachi, un total 1500 familias empadronadas en los meses de febrero a abril del 2018.</p> <p>Muestra El tamaño de muestra es de n=306. Hallado probabilísticamente</p>
--	---	--	--

MATRIZ DE OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES					
VARIABLE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	DIMENSIÓN	INDICADORES	ITEMS
				Consumo vísceras, verduras/frutas y agua no contaminadas.	<ul style="list-style-type: none"> Al no consumir vísceras con bolsitas de agua (parasitadas), quemándolas y enterrándolas evitaré de enfermarse con la hidatidosis. Es correcto dar de comer a mi perro vísceras crudas con bolsitas de agua (parasitadas). El almacenamiento correcto del agua y el consumo de agua hervida evitará que enfermemos. Lavo frutas/verduras con agua no potable (puquiales, sequias, etc.) para consumirlas.
				Tenencia responsable de los perros.	<ul style="list-style-type: none"> Pienso que si mi perro vagabundea por los botaderos de basura y coma vísceras (hígado, pulmón) infestadas con quistes no es causa para el inicio de la hidatidosis. No es correcto que los niños sean lamidos en la boca por el perro y se lleven la mano sucia a la boca.
				Desparasitación del perro.	<ul style="list-style-type: none"> Es correcto llevar a mi perro de forma periódica al veterinario. No es necesario llevar a mi perro al veterinario para que lo desparasiten.
				Manejo de las excretas del perro	<ul style="list-style-type: none"> No es importante realizar un buen manejo de las heces de los perros donde participe toda la comunidad. Es recomendable juntar las heces de los perros después de la desparasitación, para quemarlo y enterrarlo, así evitar la propagación de la hidatidosis.

				Manejo de faenado de carnes y/o vísceras	<ul style="list-style-type: none"> • El municipio y el SENASA (Servicio Nacional de Sanidad Agraria) deben de tener control riguroso de los camales clandestinos en el manejo de las carnes y/o vísceras destinados al consumo humano. • Realizar la inspección del animal vivo antes de sacrificarlo. • Verificar el sello de control (color azul) antes de comprar las carnes. • Comprar carnes apta para el consumo de un lugar autorizado. • Impedir el acceso de los perros a los mataderos.
			COMPONENTE AFECTIVO	Lavado de manos	<ul style="list-style-type: none"> • Me siento tranquilo al lavarme las manos con agua y jabón así evito contraer muchas enfermedades. • Me molesta lavarme las manos cada vez que acaricio a mi perro u otra mascota.
				Consumo vísceras, verduras/frutas y agua no contaminadas.	<ul style="list-style-type: none"> • Me desagrada ver bolsitas de agua (quistes) en las vísceras (hígado o pulmón) prefiero quemarlo y lo entierro. • Siento que al dar de comer a mi perro vísceras crudas con bolsitas de agua (parasitadas), no ocasionare enfermedades parasitarias. • Me siento seguro al almacenar y consumir el agua tratada. • Me agrada lavar con agua y unas gotas de lejía las frutas y verduras para consumirlas.
				Tenencia responsable de los perros.	<ul style="list-style-type: none"> • No me incomoda si mi perro vagabundea por los botaderos de basura y coma vísceras (hígado, pulmón) infestadas con quistes. • Me desagrada que los niños sean lamidos en la boca por el perro y se lleven las manos sucias a la boca.
				Desparasitación del perro.	<ul style="list-style-type: none"> • Me desagrada llevar a mi perro al veterinario porque pierdo tiempo. • Siento que es una pérdida de tiempo llevar al veterinario a mi perro para que lo desparasiten.

					<ul style="list-style-type: none"> • Me siento tranquilo cuando mis mascotas están desparasitadas. • Me agrada que se realicen campañas de desparasitación.
				Manejo de las excretas del perro	<ul style="list-style-type: none"> • Me gustaría que me enseñen el manejo de las heces de mi perro, así evitaré la propagación de la hidatidosis. • Me desagrada juntar las heces del perro y perder el tiempo quemándolo y enterrándolo.
				Manejo de faenado de carnes y/o vísceras	<ul style="list-style-type: none"> • Me siento seguro cuando el municipio y el SENASA (Servicio Nacional de Sanidad Agraria) realizan un buen control de los camales clandestinos en el manejo de las carnes y/o vísceras destinados al consumo humano, • Estoy tranquilo cuando se realiza un buen control en los mataderos de las carnes que van a ser destinadas al consumo humano. • Me siento seguro al verificar el sello de control (color azul) antes de comprar carne para consumirla. • Me siento bien al comprar carne apta para el consumo de un lugar autorizado.
				Lavado de manos	<ul style="list-style-type: none"> • Siempre me lavo las manos con agua y jabón para protegerme de contraer muchas enfermedades. • De vez en cuando me lavo las manos después de haber acariciado a un perro u otra mascota.
				Consumo vísceras, verduras/frutas y agua no contaminadas.	<ul style="list-style-type: none"> • No consumo vísceras con bolsitas de agua (parasitadas), prefiero quemarlas y enterrarlas para no enfermarme con el quiste hidatídico. • A veces doy de comer a mi perro vísceras crudas con bolsitas de agua (parasitadas). • A veces almaceno correctamente el agua y consumo agua hervida de vez en cuando. • Siempre lavo frutas/verduras con agua y gotas de lejía a chorro, antes de consumirlas.

			COMPONENTE CONDUCTUAL	Tenencia responsable de los perros	<ul style="list-style-type: none"> • A veces dejo que mi perro vagabundee por los botaderos de basura y coma vísceras (hígado, pulmón) infestadas con hidatidosis. • No permito que los niños sean lamidos en la boca por el perro y se lleven la mano sucia a la boca.
				Desparasitación del perro.	<ul style="list-style-type: none"> • Llevo al veterinario a mi perro para que lo desparasiten 2 a 3 veces al año. • Nunca exijo a la comunidad que se realicen campañas de desparasitación para los perros.
				Manejo de las excretas del perro	<ul style="list-style-type: none"> • Siempre hecho cal o ceniza al recoger las heces del perro, • De vez en cuando junto las heces de los perros después de desparasitarlo para quemarlo y enterrarlo.
				Manejo de faenado de carnes y/o vísceras	<ul style="list-style-type: none"> • Exigiría junto con la comunidad al Municipio y/o SENASA realizar un control en los mataderos clandestinos de las carnes que van a ser destinados para el consumo humano. • Siempre verifico el sello de control (color azul) antes de comprar las carnes. • Se debería impedir el acceso de los perros a los mataderos clandestinos.

MATRIZ DE OPERACIONALIZACIÓN DEL INSTRUMENTO

NOMBRE DE LA VARIABLE	DIMENSIONES	INDICADORES	ITEMS O REACTIVOS	ESCALA VALORATIVA	INSTRUMENTOS
Actitud frente a la hidatidosis	COMPONENTE COGNITIVO	Lavado de manos.	<ul style="list-style-type: none"> Lavarse las manos con agua y jabón nos protege de contraer muchas enfermedades. No es necesario lavarse las manos con agua y jabón después de acariciar a un perro u otra mascota. 	1= Muy en desacuerdo 2= En desacuerdo 3= Ni de acuerdo ni en desacuerdo 4= De acuerdo 5= Totalmente de acuerdo	Cuestionario
		Consumo vísceras, verduras/frutas y agua no contaminadas.	<ul style="list-style-type: none"> Al no consumir vísceras con bolsitas de agua (parasitadas), quemándolas y enterrándolas evitaré de enfermar con la hidatidosis. Es correcto dar de comer a mi perro vísceras crudas con bolsitas de agua (parasitadas). El almacenamiento correcto del agua y el consumo de agua hervida evitará que enfermemos. Lavo frutas/verduras con agua no potable (puquiales, sequias, etc.) para consumirlas. 	1= Muy en desacuerdo 2= En desacuerdo 3= Ni de acuerdo ni en desacuerdo 4= De acuerdo 5= Totalmente de acuerdo	Cuestionario
		Tenencia responsable de los perros.	<ul style="list-style-type: none"> Pienso que si mi perro vagabundea por los botaderos de basura y coma vísceras (hígado, pulmón) infestadas con quistes no es causa para el inicio de la hidatidosis. No es correcto que los niños sean lamidos en la boca por el perro y se lleven la mano sucia a la boca. 	1= Muy en desacuerdo 2= En desacuerdo 3= Ni de acuerdo ni en desacuerdo 4= De acuerdo 5= Totalmente de acuerdo	Cuestionario

		Desparasitación del perro.	<ul style="list-style-type: none"> • Es correcto llevar a mi perro de forma periódica al veterinario. • No es necesario llevar a mi perro al veterinario para que lo desparasiten. 	<p>1= Muy en desacuerdo 2= En desacuerdo 3= Ni de acuerdo ni en desacuerdo 4= De acuerdo 5= Totalmente de acuerdo</p>	Cuestionario
		Manejo de las excretas del perro	<ul style="list-style-type: none"> • No es importante realizar un buen manejo de las heces de los perros donde participe toda la comunidad. • Es recomendable juntar las heces de los perros después de la desparasitarlos, para quemarlo y enterrarlo, así evitar la propagación de la hidatidosis. 	<p>1= Muy en desacuerdo 2= En desacuerdo 3= Ni de acuerdo ni en desacuerdo 4= De acuerdo 5= Totalmente de acuerdo</p>	Cuestionario
		Manejo de faenado de carnes y/o vísceras	<ul style="list-style-type: none"> • El municipio y el SENASA (Servicio Nacional de Sanidad Agraria) deben de tener control riguroso de los camales clandestinos en el manejo de las carnes y/o vísceras destinados al consumo humano. • Realizar la inspección del animal vivo antes de sacrificarlo. • Verificar el sello de control (color azul) antes de comprar las carnes. • Comprar carnes apta para el consumo de un lugar autorizado. • Impedir el acceso de los perros a los mataderos. 	<p>1= Muy en desacuerdo 2= En desacuerdo 3= Ni de acuerdo ni en desacuerdo 4= De acuerdo 5= Totalmente de acuerdo</p>	Cuestionario
		Lavado de manos	<ul style="list-style-type: none"> • Me siento tranquilo al lavarme las manos con agua y jabón así evito contraer muchas enfermedades. • Me molesta lavarme las manos cada vez que acaricio a mi perro u otra mascota. 	<p>1= Muy en desacuerdo 2= En desacuerdo 3= Ni de acuerdo ni en desacuerdo 4= De acuerdo 5= Totalmente de acuerdo</p>	Cuestionario
		Consumo vísceras, verduras/frutas y	<ul style="list-style-type: none"> • Me desagrada ver bolsitas de agua (quistes) en las vísceras (hígado o pulmón) prefiero quemarlo y lo entierro. 	<p>1= Muy en desacuerdo 2= En desacuerdo 3= Ni de acuerdo ni en desacuerdo</p>	Cuestionario

COMPONENTE AFECTIVO	agua no contaminadas.	<ul style="list-style-type: none"> • Siento que al dar de comer a mi perro vísceras crudas con bolsitas de agua (parasitadas), no ocasionare enfermedades parasitarias. • Me siento seguro al almacenar y consumir el agua tratada. • Me agrada lavar con agua y unas gotas de lejía las frutas y verduras para consumirlas. 	4= De acuerdo 5= Totalmente de acuerdo	
	Tenencia responsable de los perros.	<ul style="list-style-type: none"> • No me incomoda si mi perro vagabundea por los botaderos de basura y coma vísceras (hígado, pulmón) infestadas con quistes. • Me desagrada que los niños sean lamidos en la boca por el perro y se lleven las manos sucias a la boca. 	1= Muy en desacuerdo 2= En desacuerdo 3= Ni de acuerdo ni en desacuerdo 4= De acuerdo 5= Totalmente de acuerdo	Cuestionario
	Desparasitación del perro.	<ul style="list-style-type: none"> • Me desagrada llevar a mi perro al veterinario porque pierdo tiempo. • Siento que es una pérdida de tiempo llevar al veterinario a mi perro para que lo desparasiten. • Me siento tranquilo cuando mis mascotas están desparasitadas. • Me agrada que se realicen campañas de desparasitación. 	1= Muy en desacuerdo 2= En desacuerdo 3= Ni de acuerdo ni en desacuerdo 4= De acuerdo 5= Totalmente de acuerdo	Cuestionario
	Manejo de las excretas del perro	<ul style="list-style-type: none"> • Me gustaría que me enseñen el manejo de las heces de mi perro, así evitaré la propagación de la hidatidosis. • Me desagrada juntar las heces del perro y perder el tiempo quemándolo y enterrándolo. 	1= Muy en desacuerdo 2= En desacuerdo 3= Ni de acuerdo ni en desacuerdo 4= De acuerdo 5= Totalmente de acuerdo	Cuestionario
	Manejo de faenado de carnes y/o vísceras	<ul style="list-style-type: none"> • Me siento seguro cuando el municipio y el SENASA (Servicio Nacional de Sanidad Agraria) realizan un buen control de los camales clandestinos en el manejo de las carnes y/o vísceras destinados al consumo humano, 	1= Muy en desacuerdo 2= En desacuerdo 3= Ni de acuerdo ni en desacuerdo 4= De acuerdo 5= Totalmente de acuerdo	Cuestionario

			<ul style="list-style-type: none"> • Estoy tranquilo cuando se realiza un buen control en los mataderos de las carnes que van a ser destinadas al consumo humano. • Me siento seguro al verificar el sello de control (color azul) antes de comprar carne para consumirla. • Me siento bien al comprar carne apta para el consumo de un lugar autorizado. 		
	COMPONENTE CONDUCTUAL	Lavado de manos	<ul style="list-style-type: none"> • Siempre me lavo las manos con agua y jabón para protegerme de contraer muchas enfermedades. • De vez en cuando me lavo las manos después de haber acariciado a un perro u otra mascota. 		Cuestionario
		Consumo vísceras, verduras/frutas y agua no contaminadas.	<ul style="list-style-type: none"> • No consumo vísceras con bolsitas de agua (parasitadas), prefiero quemarlas y enterrarlas para no enfermarme con el quiste hidatídico. • A veces doy de comer a mi perro vísceras crudas con bolsitas de agua (parasitadas). • A veces almaceno correctamente el agua y consumo agua hervida de vez en cuando. • Siempre lavo frutas/verduras con agua y gotas de lejía a chorro, antes de consumirlas. 	1= Muy en desacuerdo 2= En desacuerdo 3= Ni de acuerdo ni en desacuerdo 4= De acuerdo 5= Totalmente de acuerdo	Cuestionario
		Tenencia responsable de los perros	<ul style="list-style-type: none"> • A veces dejo que mi perro vagabundee por los botaderos de basura y coma vísceras (hígado, pulmón) infestadas con hidatidosis. • No permito que los niños sean lamidos en la boca por el perro y se lleven la mano sucia a la boca. 	1= Muy en desacuerdo 2= En desacuerdo 3= Ni de acuerdo ni en desacuerdo 4= De acuerdo 5= Totalmente de acuerdo	Cuestionario
		Desparasitación del perro.	<ul style="list-style-type: none"> • Llevo al veterinario a mi perro para que lo desparasiten 2 a 3 veces al año. • Nunca exijo a la comunidad que se realicen campañas de desparasitación para los perros. 	1= Muy en desacuerdo 2= En desacuerdo 3= Ni de acuerdo ni en desacuerdo 4= De acuerdo 5= Totalmente de acuerdo	Cuestionario

		Manejo de las excretas del perro	<ul style="list-style-type: none"> • Siempre hecho cal o ceniza al recoger las heces del perro, • De vez en cuando junto las heces de los perros después de desparasitarlo para quemarlo y enterrarlo. 	1= Muy en desacuerdo 2= En desacuerdo 3= Ni de acuerdo ni en desacuerdo 4= De acuerdo 5= Totalmente de acuerdo	Cuestionario
		Manejo de faenado de carnes y/o vísceras	<ul style="list-style-type: none"> • Exigiría junto con la comunidad al Municipio y/o SENASA realizar un control en los mataderos clandestinos de las carnes que van a ser destinados para el consumo humano. • Siempre verifico el sello de control (color azul) antes de comprar las carnes. • Se debería impedir el acceso de los perros a los mataderos clandestinos. 	1= Muy en desacuerdo 2= En desacuerdo 3= Ni de acuerdo ni en desacuerdo 4= De acuerdo 5= Totalmente de acuerdo	Cuestionario

**INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN Y CONSTANCIA DE SU
APLICACION**

“Año del buen servicio al ciudadano”

UNIVERSIDAD PERUANA LOS ANDES

FACULTAD DE MEDICINA

**ACTITUD FRENTE A LA HIDATIDOSIS EN LA COMUNIDAD DE
HUAYUCACHI, JUNIN-2017**

I. PRESENTACIÓN

Señor (a): Soy alumno de la facultad de medicina de la universidad peruana los andes y estoy realizando un estudio acerca de la actitud de las medidas preventivas del quiste hídico.

Este estudio es totalmente anónimo y no le tomara más de 10 minutos de su tiempo para contestar; se le asegura la confidencialidad de sus respuestas.

II. DATOS GENERALES.

- Edad:
.....
.....
- Sexo: Varón () Mujer ()
- Educación:
.....
.....
- Donde nació:
.....
.....
- Domicilio actual:
.....
.....
- Distrito:
.....
.....

- Ocupación:
.....
.....
- Su casa es: Propia () Alquilada () Otros:
.....
- Hace cuánto tiempo vive en esta comunidad:
.....
- Ud. Es de esta comunidad:
.....
.....
- Cuantas habitaciones tiene:
.....
.....
- Cuantas personas viven en su casa:
.....
- Cuentas con los servicios básicos de:
Agua () Desague () Luz () Ninguno ()
- Que animales domésticos tiene en su casa:
Perro () Oveja () Vaca () Gato () Gallina ()
) Otros ()
- Cuenta con huertas o áreas verdes: Si () No ()
- Tiene niños en el hogar: Si () No ()
- Cuantos niños:
.....
.....
- Sabe Ud. Sobre el quiste hidatídico: si() no()
- Alguien de su familia tuvo quiste hidatídico: si() no()

III. INSTRUCCIONES:

Señor(a), sírvase por favor a dar las respuestas a los siguientes enunciados de acuerdo a lo que opinas, piensas, haces tú en la práctica diaria, para cada enunciado deberá existir una sola respuesta marcando con aspa(X).

ACTITUD FRENTE A LA HIDATIDOSIS.

A. **COMPONENTE COGNITIVO (Lo que piensa)** Es la representación o percepción de un objeto, evento o situación que tiene **el individuo**, que hace referencia a las convicciones, creencias, valores, ideas, expectativas e información.

N°	Ítems	MUY DE ACUERDO	DE ACUERDO	NI DEACUERDO NI EN DESACUERDO	EN DESACUERDO	MUY EN DESACUERDO
1	No es necesario lavarse las manos con agua y jabón después de acariciar a un perro u otra mascota					
2	Al no consumir vísceras con bolsitas de agua (parasitadas), quemándolas y enterrándolas evitaré enfermarme con el quiste hidatídico.					
3	Es correcto dar de comer a mi perro vísceras crudas con las bolsitas de agua (parasitadas).					

5	Lavo frutas y verduras con agua no potable (puquiales, sequias, etc.) para consumirlas.					
6	Pienso que si mi perro vagabundea por botaderos de basura y coma vísceras (hígado, pulmón) infestadas con quistes no es causa para el inicio de la hidatidosis					
7	No es correcto que los niños sean lamidos en la boca por el perro y se lleven la mano sucia a la boca.					
8	Es correcto llevar a mi perro de forma periódica al veterinario.					
9	No es necesario llevar a mi perro al veterinario para que lo desparasiten.					
10	No es importante realizar un buen manejo de las heces de los perros donde participe toda la comunidad.					
11	Es recomendable juntar las heces de los perros después de desparasitarlos, para quemarlo y enterrarlo, así evitando la propagación de la hidatidosis.					
12	El Municipio y El SENASA (Servicio Nacional de Sanidad Agraria) deben de tener un control riguroso de los canales clandestinos en el manejo de las carnes y/o vísceras destinados al consumo humano.					

B. COMPONENTE EMOCIONAL (Lo que siente). Es el sentimiento y emociones a favor o en contra hacia un objetivo social, sentirse bien o mal cuando se piensa en algo. Aquí radica la diferencia principal con las creencias y las opiniones que se caracterizan por su componente cognoscitivo.

N°	Ítems	MUY DEACUERDO	DE ACUERDO	NI DEACUERDO NI EN DESACUERDO	EN DESACUERDO	MUY EN DESACUERDO
1	Me molesta lavarme las manos cada vez que acaricio a mi perro u otra mascota.					
2	Me desagrada ver las bolsitas de agua (quistes) en las vísceras (hígado o pulmón) prefiero quemarlo y enterrarlo.					
3	Siento que al dar de comer a mi perro vísceras crudas con bolsitas de agua (parasitadas), no ocasionare enfermedades parasitarias.					
4	Me siento segura al almacenar y consumir el agua tratada.					
5	Me agrada lavar con agua y unas gotas de lejía las frutas y las verduras para consumirlas.					
6	No me incomoda si mi perro vagabundea por botaderos de la basura y coma vísceras (hígado, pulmón) infestadas con quistes.					

7	Me desagrada que los niños sean lamidos en la boca por el perro y se lleven las manos sucias a la boca.					
8	Me desagrada llevar a mi perro al veterinario porque pierdo tiempo.					
9	Siento que es una pérdida de tiempo llevar a l veterinario a mi perro para que lo desparasiten.					
10	Me gustaría que me enseñen el manejo de las heces de mi perro, así evitare la propagación de la hidatidosis.					
11	Me desagrada juntar las heces del perro y perder el tiempo quemándolo y enterrándolo.					
12	Me siento seguro al verificar el sello de control (color azul) antes de comprar carne para consumirla.					

C. COMPONENTE CONDUCTUAL, REACTIVO (Lo que hago) Es el comportamiento actual de la persona, es la tendencia a reaccionar hacia los objetos de una determinada manera. Es el componente activo de la actitud.

	N°	MUY DE ACUERDO	DE ACUERDO	NI DEACUERDO NI EN DESACUERDO	EN DESACUERDO	MUY EN DESACUERDO
1	De vez en cuando me lavo las manos después de haber acariciado a un perro u otra mascota.					
2	No consumo vísceras con bolsitas de agua (parasitadas), prefiero quemarlas y enterrarlas para no enfermarme con el quiste hídático.					
3	A veces doy de comer a mi perro vísceras crudas con bolsitas de agua (parasitadas).					
4	A veces almaceno correctamente el agua y consumo agua hervida de vez en cuando.					
5	Siempre lavo frutas/verduras con agua y gotas de lejía a chorro, antes de consumirlas.					
6	A veces dejo que mi perro vagabundee por los botaderos de la basura y coma vísceras (hígado, pulmón) infestadas con los quistes.					

7	No permito que los niños sean lamidos en la boca por el perro y se lleven la mano sucia a la boca.					
8	Llevo al veterinario a mi perro para que lo desparasiten 2 a 3 veces al año.					
9	Nunca exijo con la comunidad que se realicen campañas de desparasitación para los perros.					
10	Siempre hecho cal o ceniza al recoger las heces del perro.					
11	De vez en cuando junto las heces de los perros después de desparasitarlo para quemarlo y enterrarlo.					
12	Siempre verifico el sello de control (color azul) antes de comprar las carnes.					

“Muchas gracias por su cooperación”

RESULTADOS QUE CARACTERIZAN LA MUESTRA

TABLA A

Datos Generales

ÍTEMS	N	Frecuencia	Porcentaje
1. Edad	306		100%
De 18 a 30 años		130	42.5%
De 31 a 40 años		60	19.6%
De 41 a 50 años		48	15.7%
De 51 a 60 años		21	6.9%
De 61 a más		47	15.4%
2. Sexo	306		100%
Varón		60	19.6%
Mujer		246	80.4%
3. Educación	306		100%
Analfabeta		10	3.3%
Primaria		76	24.8%
Secundaria		183	59.8%
Superior		37	12.1%
4 Lugar de Nacimiento	306		100%
En Huayucachi		133	43.5%
Fuera de Huayucachi		173	56.5%
5. Domicilio	306		100%
En Huayucachi		289	94.4%
Fuera de Huayucachi		17	5.6%
6. Ocupación	306		
Agricultor		45	14.7%
Comerciante		141	46.1%
Empleado		16	5.2%
Profesional independiente		10	3.3%
Ama de casa		73	23.9%
Estudiante		21	6.9%

Fuente: Cuestionario de Actitud frente a la Hidatidosis en la Comunidad de Huayucachi – Junín

TABLA B**Datos demográficos**

ÍTEMS	N	Frecuencia	Porcentaje
1. Tiempo que vive en esta comunidad	306		100%
De 0 a 10 años		61	19.9%
De 11 a 20 años		78	25.5%
De 21 a más años		167	54.6%
2. Si es de la comunidad	306		100%
Si		280	91.5%
No		26	8.5%
3.Nº Habitaciones	306		100%
De 1 a 2		1 a 2	174%
De 3 a más		3 a más	132%
4. Nº Personas que vive en casa	306		100%
De 1 a 3		66	21.6%
De 4 a más		240	78.4%
5. Vivienda	306		100%
Propia		235	76.8%
Alquilada		68	22.2%
Otros		3	1.0%
6. ¿Cuántos niños hay en el hogar?	306		
Ninguno		101	33.0%
De 1 a 3		182	59.5%
De 4 a más		23	7.5%

Fuente: Cuestionario de Actitud frente a la Hidatidosis en la Comunidad de

Huayucachi – Junín

TABLA C
Datos de Higiene y Salud

ÍTEMS	N	Frecuencia	Porcentaje
1. Servicios Básico			
a. Agua	306		100%
Si		279	91.2%
No		27	8.8%
b. Desagüe	306		100%
Si		193	63.1%
No		113	36.9%
c. Luz	306		100%
Si		281	91.8%
No		25	8.2%
2. Animales domésticos que tiene			
a. Perro	306		100%
Si		257	84.0%
No		49	16.0%
b. Oveja	306		100%
Si		86	28.1%
No		220	71.9%
c. Vaca	306		100%
Si		66	21.6%
No		240	78.4%
d. Gato	306		100%
Si		180	58.8%
No		126	41.2%
e. Gallina	306		100%
Si		102	33.3%
No		204	66.7%

3.Educación	306		100%
Analfabeta		10	3.3%
Primaria		76	24.8%
Secundaria		183	59.8%
Superior		37	12.1%
4. Cuenta con huertas o áreas verdes	306		100%
Si		262	85.6%
No		44	14.4%
5. Conocimiento de hidatidosis	306		100%
Si		223	72.9%
No		83	27.1%
6. Alguien de la familia tuvo hidatidosis	306		100%
Si		72	23.5%
No		234	76.5%

Fuente: Cuestionario de Actitud frente a la Hidatidosis en la Comunidad de Huayucachi – Junín

LA DATA DE PROCESAMIENTO DE DATOS (BASE DE DATOS SPSS)

MU EST RA	Pre gun tal	Pre gun ta2	Pre gun ta3	Pre gun ta4	Pre gun ta5	Pre gun ta6	Pre gun ta7	Pre gun ta8	Pre gun ta9	Preg unta 10	Preg unta 11	Preg unta 12	P 1	P 2	P3	P4	P 5	P 6	P 7	P 8	P 9	P 10	P 11	P 12	P 1	P 2	P 3	P 4	P 5	P 6	P 7	P 8	P 9	P 10	P 11	P 12					
1	2.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	2.0 0	5.0 0	2.0 0	4.0 0	2.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	2 0 0	5 0 0	3. 0 0	2. 0 0	5 0 0	4 0 0	2 0 0	4 0 0	4 0 0	4 0 0	3 0 0	4 0 0	5 0 0	4 0 0	4 0 0	4 0 0	4 0 0	4 0 0	4 0 0	3 0 0	4 0 0	4 0 0	2 0 0	5 0 0	4 0 0	4 0 0	4 0 0		
2	2.0 0	4.0 0	2.0 0	2.0 0	2.0 0	4.0 0	2.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	3 0 0	5 0 0	4. 0 0	4. 0 0	2 0 0	5 0 0	3 0 0	2 0 0	2 0 0	5 0 0	5 0 0	4 0 0	4 0 0	4 0 0	4 0 0	2 0 0	4 0 0	2 0 0	4 0 0	4 0 0	2 0 0	4 0 0	2 0 0	4 0 0	4 0 0	5 0 0	2 0 0	4 0 0	4 0 0
3	3.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	2.0 0	4.0 0	1.0 0	3.0 0	4.0 0	1.0 0	5.0 0	5.0 0	2 0 0	5 0 0	5. 0 0	5. 0 0	4 0 0	4 0 0	2 0 0	2 0 0	2 0 0	5 0 0	4 0 0	1 0 0	4 0 0	4 0 0	4 0 0	2 0 0	5 0 0	4 0 0	2 0 0	4 0 0	4 0 0	2 0 0	5 0 0	4 0 0	5 0 0	2 0 0	4 0 0	4 0 0	1 0 0
4	1.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	2.0 0	5.0 0	5.0 0	3.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	2.0 0	2 0 0	5 0 0	3. 0 0	4. 0 0	4 0 0	4 0 0	4 0 0	4 0 0	4 0 0	2 0 0	2 0 0	2 0 0	4 0 0	4 0 0	3 0 0	4 0 0	4 0 0	4 0 0	4 0 0	4 0 0	5 0 0	2 0 0	2 0 0	5 0 0	4 0 0	4 0 0	2 0 0	1 0 0	
5	3.0 0	2.0 0	3.0 0	4.0 0	2.0 0	4.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	3.0 0	2 0 0	5 0 0	4. 0 0	4. 0 0	2 0 0	4 0 0	2 0 0	2 0 0	2 0 0	2 0 0	2 0 0	2 0 0	4 0 0	3 0 0	4 0 0	3 0 0	4 0 0	3 0 0											
6	1.0 0	4.0 0	3.0 0	5.0 0	4.0 0	5.0 0	5.0 0	3.0 0	2.0 0	2.0 0	4.0 0	5.0 0	2 0 0	5 0 0	3. 0 0	2. 0 0	2 0 0	4 0 0	4 0 0	2 0 0	2 0 0	5 0 0	5 0 0	1 0 0	5 0 0	3 0 0	1 0 0	4 0 0	2 0 0	4 0 0	2 0 0	4 0 0	4 0 0	4 0 0	4 0 0	2 0 0	4 0 0	2 0 0	2 0 0	1 0 0	

14	2.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	2.0 0	4.0 0	2.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	4 0	3 0	4 0	3 0	4 0	2 0	2 0	3 0	4 0	4 0	3 0	2 0	1 0	2 0	4 0	4 0	4 0	1 0	2 0	2 0	3 0	2 0	4 0
15	1.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	5.0 0	2.0 0	5.0 0	4.0 0	5.0 0	2 0	5 0	4 0	5 0	2 0	1 0	1 0	4 0	4 0	3 0	2 0	2 0	2 0	2 0	1 0	2 0	2 0	4 0	3 0	4 0	4 0	2 0	3 0
16	2.0 0	5.0 0	3.0 0	4.0 0	5.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	3.0 0	5.0 0	3 0	5 0	4 0	4 0	4 0	2 0	4 0	4 0	2 0	4 0	2 0	2 0	2 0	4 0	4 0	3 0	2 0	4 0	3 0	2 0	2 0	2 0	
17	2.0 0	4.0 0	3.0 0	5.0 0	4.0 0	4.0 0	3.0 0	3.0 0	2.0 0	5.0 0	4.0 0	3.0 0	4 0	4 0	3 0	4 0	2 0	1 0	2 0	4 0	3 0	4 0	2 0	2 0	2 0	1 0	4 0	2 0	2 0	3 0	2 0	1 0	1 0	4 0	
18	2.0 0	4.0 0	3.0 0	5.0 0	1.0 0	1.0 0	5.0 0	3.0 0	1.0 0	1.0 0	5.0 0	5.0 0	1 0	5 0	4 0	2 0	4 0	4 0	4 0	5 0	4 0	3 0	2 0	2 0	2 0	3 0	2 0	3 0	4 0	4 0	2 0	1 0	4 0	2 0	
19	2.0 0	4.0 0	3.0 0	5.0 0	2.0 0	1.0 0	1.0 0	4.0 0	1.0 0	1.0 0	5.0 0	5.0 0	1 0	5 0	4 0	1 0	5 0	1 0	1 0	5 0	1 0	4 0	3 0	2 0	3 0	2 0	2 0	3 0	3 0	1 0	4 0	1 0	2 0	3 0	
20	2.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	2.0 0	5.0 0	4.0 0	4.0 0	4 0	5 0	4 0	2 0	2 0	1 0	2 0	3 0	4 0	5 0	4 0	4 0	4 0	2 0	2 0	3 0	2 0	2 0	2 0	2 0	1 0	2 0	
21	2.0 0	5.0 0	3.0 0	5.0 0	1.0 0	1.0 0	5.0 0	3.0 0	1.0 0	5.0 0	4.0 0	5.0 0	1 0	5 0	4 0	1 0	1 0	1 0	1 0	5 0	4 0	1 0	1 0	1 0	2 0	3 0	2 0	2 0	4 0	1 0	2 0	2 0	2 0	2 0	

29	2.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	2.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	2.0 0	3.0 0	3.0 0	4.0 0	4 0	4 0	4 0	3 0	4 0	4 0	4 0	4 0	4 0	3 0	4 0	2 0	2 0	4 0	4 0	2 0	2 0									
30	2.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	2.0 0	4.0 0	2.0 0	3.0 0	4.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	2 0	4 0	4 0	4 0	2 0	4 0	2 0	4 0	4 0	3 0	4 0	3 0	4 0	4 0	4 0	3 0	4 0									
31	1.0 0	1.0 0	2.0 0	3.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	5.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	4.0 0	4 0	4 0	4 0	3 0	4 0	2 0	3 0	2 0	2 0	2 0	2 0	2 0	3 0	5 0	4 0	4 0										
32	2.0 0	3.0 0	3.0 0	4.0 0	4.0 0	5.0 0	2.0 0	4.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	4.0 0	1 0	4 0	4 0	4 0	3 0	4 0	4 0	2 0	4 0	4 0	4 0	4 0	4 0	3 0	3 0	2 0	2 0	4 0	4 0	2 0	3 0	2 0	5 0	3 0	3 0	
33	2.0 0	5.0 0	4.0 0	1.0 0	5.0 0	5.0 0	5.0 0	4.0 0	5.0 0	3.0 0	3.0 0	5.0 0	3 0	4 0	4 0	5 0	2 0	3 0	5 0	4 0	4 0	4 0	4 0	4 0	5 0	5 0	4 0											
34	1.0 0	1.0 0	4.0 0	1.0 0	4.0 0	5.0 0	4.0 0	2.0 0	4.0 0	2.0 0	2.0 0	3.0 0	4 0	2 0	4 0	4 0	3 0	4 0	4 0	3 0	4 0	4 0	4 0	4 0	3 0	4 0	4 0	4 0	4 0	4 0	3 0	4 0	4 0	2 0	2 0	4 0	4 0	4 0
35	1.0 0	3.0 0	3.0 0	4.0 0	4.0 0	5.0 0	2.0 0	4.0 0	4.0 0	2.0 0	4.0 0	4.0 0	4 0	4 0	4 0	5 0	3 0	4 0	5 0	4 0	4 0	4 0	4 0	3 0	4 0	4 0	4 0	4 0	4 0	5 0								
36	1.0 0	4.0 0	3.0 0	2.0 0	5.0 0	4.0 0	2.0 0	3.0 0	4.0 0	4.0 0	3.0 0	5.0 0	4 0	4 0	4 0	4 0	3 0	4 0	4 0	3 0	4 0	4 0	4 0	4 0	4 0	5 0	3 0	3 0	5 0	5 0	4 0							

44	1.0 0	2.0 0	4.0 0	2.0 0	5.0 0	3.0 0	2.0 0	4.0 0	4.0 0	3.0 0	2.0 0	4.0 0	2 .	4 .	3. 0	4. 0	3 .	2 .	4 .	4 .	3 .	3 .	2 .	2 .	4 .	3 .	4 .	4 .	2 .	3 .	2 .	3 .	4 .	3 .	2 .	4 .	
45	1.0 0	2.0 0	4.0 0	4.0 0	1.0 0	5.0 0	5.0 0	4.0 0	1.0 0	4.0 0	4.0 0	5.0 0	2 .	5 .	2. 0	5. 0	4 .	1 .	1 .	1 .	1 .	5 .	4 .	1 .	4 .	3 .	4 .	2 .	3 .	4 .	2 .	3 .	4 .	4 .	4 .	4 .	
46	1.0 0	2.0 0	4.0 0	4.0 0	1.0 0	5.0 0	5.0 0	3.0 0	1.0 0	4.0 0	4.0 0	5.0 0	2 .	5 .	2. 0	5. 0	4 .	1 .	1 .	1 .	1 .	5 .	4 .	1 .	4 .	2 .	2 .	4 .	4 .	4 .	2 .	2 .	2 .	4 .	4 .	5 .	
47	3.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	3.0 0	3.0 0	4.0 0	4.0 0	2 .	5 .	4. 0	4. 0	4 .	2 .	1 .	4 .	5 .	5 .	5 .	1 .	2 .	2 .	3 .	4 .	3 .	4 .	5 .	3 .	4 .	2 .	3 .	4 .	5 .
48	2.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	2.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	2 .	4 .	4. 0	4. 0	2 .	2 .	5 .	3 .	3 .	4 .	4 .	3 .	2 .	3 .	4 .	5 .	4 .	3 .	4 .	5 .	2 .	1 .	1 .	3 .	
49	2.0 0	4.0 0	2.0 0	5.0 0	5.0 0	4.0 0	4 .	5 .	4. 0	4. 0	4 .	4 .	3 .	4 .	2 .	5 .	5 .	1 .	5 .	4 .	4 .	4 .	4 .	4 .	4 .	2 .	2 .	3 .	4 .	4 .	2 .						
50	1.0 0	5.0 0	3.0 0	5.0 0	1.0 0	4.0 0	5.0 0	2.0 0	4.0 0	2.0 0	4.0 0	4.0 0	5 .	5 .	2. 0	2. 0	5 .	4 .	3 .	2 .	3 .	4 .	5 .	4 .	3 .	2 .	3 .	4 .	5 .	4 .	4 .	3 .	3 .	4 .	4 .	4 .	
51	1.0 0	3.0 0	2.0 0	4.0 0	1.0 0	1.0 0	5.0 0	3.0 0	1.0 0	2.0 0	4.0 0	4.0 0	2 .	5 .	0 .	0 .	4 .	2 .	4 .	2 .	2 .	5 .	4 .	2 .	4 .	4 .	2 .	4 .	4 .	2 .	5 .	3 .	5 .	4 .	3 .	2 .	

59	1.0 0	5.0 0	3.0 0	5.0 0	1.0 0	4.0 0	1.0 0	5.0 0	1.0 0	5.0 0	4.0 0	4.0 0	2 0	4 0	5. 0	4. 0	5 0	4 0	4 0	2 0	2 0	4 0	3 0	3 0	2 0	2 0	2 0	1 0	3 0	3 0	4 0	4 0	5 0	4 0	3 0	4 0	
60	1.0 0	5.0 0	3.0 0	5.0 0	3.0 0	3.0 0	5.0 0	5.0 0	2.0 0	3.0 0	5.0 0	4.0 0	2 0	4 0	5. 0	4. 0	4 0	2 0	4 0	3 0	3 0	4 0	3 0	2 0	1 0	2 0	3 0	2 0	3 0	3 0	4 0	4 0	5 0	3 0	4 0	2 0	
61	1.0 0	5.0 0	3.0 0	5.0 0	3.0 0	3.0 0	4.0 0	5.0 0	2.0 0	2.0 0	4.0 0	3.0 0	4 0	3 0	4. 0	4. 0	3 0	2 0	2 0	3 0	3 0	4 0	4 0	4 0	1 0	2 0	2 0	3 0	3 0	4 0	4 0	5 0	4 0	5 0	4 0	4 0	4 0
62	1.0 0	5.0 0	2.0 0	4.0 0	2.0 0	4.0 0	4.0 0	5.0 0	3.0 0	3.0 0	4.0 0	5.0 0	1 0	4 0	2. 0	4. 0	4 0	5 0	4 0	2 0	2 0	4 0	3 0	2 0	4 0	4 0	4 0	3 0	3 0	4 0	5 0	2 0	3 0	4 0	4 0	3 0	4 0
63	2.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	2.0 0	4.0 0	2.0 0	4.0 0	4.0 0	2.0 0	4 0	4 0	4. 0	3. 0	4 0	2 0	4 0	4 0	4 0	4 0	4 0	4 0	2 0	3 0	2 0	4 0	5 0	4 0	3 0	4 0	2 0	1 0	2 0	3 0	5 0
64	1.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	2.0 0	4.0 0	2.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	3 0	4 0	4. 0	4. 0	3 0	4 0	2 0	2 0	3 0	3 0	2 0	3 0	1 0	1 0	2 0	2 0	3 0	3 0	4 0	4 0	5 0	5 0	4 0	4 0	4 0
65	1.0 0	5.0 0	2.0 0	5.0 0	1.0 0	1.0 0	5.0 0	4.0 0	1.0 0	2.0 0	5.0 0	5.0 0	1 0	5 0	2. 0	5. 0	5 0	1 0	5 0	2 0	2 0	5 0	3 0	4 0	5 0	5 0	4 0	4 0	3 0	3 0	2 0	2 0	3 0	1 0	2 0	3 0	4 0
66	1.0 0	3.0 0	4.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	5.0 0	3.0 0	2.0 0	2.0 0	4.0 0	4.0 0	2 0	4 0	3 0	4. 0	3 0	3 0	3 0	3 0	4 0	3 0	3 0	4 0	5 0	3 0	2 0	1 0	1 0	2 0	3 0	4 0	5 0	4 0	4 0	2 0	

74	1.0 0	3.0 0	5.0 0	4.0 0	1.0 0	2.0 0	5.0 0	5.0 0	1.0 0	5.0 0	1.0 0	5.0 0	2 0	1 0	1. 0	1. 0	1 0	4 0	3 0	3 0	1 0	2 0	3 0	2 0	1 0	2 0	1 0	2 0	1 0											
75	1.0 0	2.0 0	3.0 0	4.0 0	2.0 0	1.0 0	5.0 0	4.0 0	1.0 0	5.0 0	4.0 0	5.0 0	1 0	5 0	2. 0	5. 0	3 0	2 0	4 0	5 0	5 0	2 0	1 0	4 0	1 0	2 0	1 0	2 0	1 0	1 0	1 0	2 0	1 0	1 0	1 0	1 0	2 0			
76	1.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	2.0 0	5.0 0	2.0 0	3.0 0	5.0 0	2.0 0	5.0 0	2.0 0	4 0	2 0	4. 0	4. 0	4 0	3 0	2 0	5 0	4 0	4 0	3 0	2 0	4 0	3 0	3 0	4 0	3 0	2 0	1 0									
77	1.0 0	4.0 0	4.0 0	5.0 0	2.0 0	4.0 0	2.0 0	5.0 0	2.0 0	4.0 0	5.0 0	4.0 0	2 0	4 0	4. 0	4. 0	4 0	4 0	2 0	2 0	4 0	4 0	4 0	1 0	2 0	1 0	2 0	1 0	1 0	2 0	1 0	2 0	2 0	1 0	2 0	2 0	1 0	1 0		
78	1.0 0	4.0 0	2.0 0	4.0 0	2.0 0	2.0 0	4.0 0	5.0 0	2.0 0	4.0 0	4.0 0	5.0 0	4 0	4 0	2. 0	4. 0	3 0	2 0	2 0	3 0	3 0	4 0	3 0	3 0	1 0	1 0	2 0	1 0	2 0	2 0	1 0	2 0	2 0	1 0	2 0	1 0	1 0	1 0	1 0	
79	1.0 0	4.0 0	3.0 0	5.0 0	3.0 0	4.0 0	5.0 0	2.0 0	5.0 0	5.0 0	5.0 0	2.0 0	5 0	4 0	5. 0	4. 0	3 0	4 0	3 0	2 0	4 0	3 0	3 0	1 0	2 0	2 0	1 0	2 0												
80	1.0 0	4.0 0	4.0 0	5.0 0	1.0 0	1.0 0	5.0 0	4.0 0	1.0 0	1.0 0	5.0 0	5.0 0	1 0	5 0	1. 0	5. 0	4 0	1 0	5 0	2 0	2 0	1 0	5 0	4 0	1 0	2 0	3 0	2 0	1 0	2 0	2 0	1 0	2 0	2 0	2 0	3 0	2 0	3 0	2 0	
81	2.0 0	4.0 0	2.0 0	5.0 0	2.0 0	2.0 0	5.0 0	4.0 0	2.0 0	4.0 0	5.0 0	5.0 0	1 0	2 0	5. 0	5. 0	4 0	1 0	5 0	1 0	1 0	5 0	4 0	4 0	1 0	2 0	1 0	2 0	1 0	2 0	3 0	2 0	1 0	1 0	1 0	2 0	3 0	3 0		

														0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
														2	5			4	2	5	2	2	5	4	4	1	2	1	2	1	2	3	2	1	2	1	3		
82	3.0	4.0	3.0	4.0	3.0	4.0	4.0	5.0	2.0	4.0	5.0	5.0		.	.	2.	5.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
													4	4			2	4	2	4	5	4	3	3	1	2	3	2	1	2	3	2	1	2	3	2			
83	2.0	4.0	3.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.0	2.0	4.0	4.0	4.0		.	.	4.	4.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
													2	4			5	4	4	4	4	4	4	3	4	1	1	1	1	2	1	2	2	3	2	1	1		
84	1.0	4.0	4.0	4.0	2.0	4.0	4.0	5.0	2.0	2.0	4.0	4.0		.	.	4.	4.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
													4	4			3	4	2	4	4	4	3	3	1	2	1	2	3	2	1	1	2	3	2	1			
85	1.0	4.0	4.0	4.0	2.0	2.0	4.0	5.0	2.0	4.0	4.0	4.0		.	.	4.	4.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
													2	4			4	2	2	2	2	4	3	3	4	4	2	4	3	2	4	4	3	4	3	4	3		
86	1.0	4.0	2.0	4.0	2.0	2.0	4.0	3.0	2.0	4.0	4.0	4.0		.	.	2.	4.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
													2	5			5	4	2	4	4	3	4	5	4	4	4	4	4	3	4	4	2	5	4	4	1		
87	2.0	4.0	4.0	4.0	2.0	5.0	2.0	4.0	2.0	4.0	4.0	4.0		.	.	3.	2.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
													3	5			2	5	3	2	2	5	5	4	4	4	2	4	2	4	2	4	5	2	4	4			
88	2.0	4.0	2.0	2.0	2.0	4.0	2.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0		.	.	4.	4.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

89	3.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	2.0 0	4.0 0	1.0 0	3.0 0	4.0 0	1.0 0	5.0 0	5.0 0	2 0	5 0	5. 0	5. 0	4 0	4 0	2 0	2 0	2 0	2 0	5 0	4 0	1 0	4 0	4 0	2 0	5 0	4 0	2 0	2 0	4 0	5 0	2 0	4 0	1 0			
90	1.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	2.0 0	5.0 0	5.0 0	3.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	2.0 0	2 0	5 0	3. 0	4. 0	4 0	4 0	4 0	4 0	4 0	4 0	2 0	2 0	2 0	4 0	4 0	3 0	4 0	4 0	5 0	2 0	2 0	5 0	4 0	2 0	1 0			
91	3.0 0	2.0 0	3.0 0	4.0 0	2.0 0	4.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	3.0 0	2 0	5 0	4. 0	4. 0	2 0	4 0	2 0	4 0	3 0	4 0	3 0	4 0	3 0															
92	1.0 0	4.0 0	3.0 0	5.0 0	4.0 0	5.0 0	5.0 0	3.0 0	2.0 0	2.0 0	4.0 0	5.0 0	2 0	5 0	3. 0	2. 0	2 0	4 0	4 0	2 0	2 0	5 0	5 0	1 0	5 0	3 0	1 0	4 0	2 0	4 0	2 0	4 0	2 0	4 0	4 0	2 0	1 0	1 0	2 0	
93	2.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	2.0 0	4.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	4 0	2 0	1. 0	5. 0	5 0	2 0	4 0	2 0	2 0	2 0	5 0	4 0	2 0	4 0	4 0	3 0	2 0	4 0	4 0	3 0	2 0	4 0	4 0	4 0	2 0	1 0	1 0	2 0
94	1.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	4.0 0	2.0 0	3.0 0	5.0 0	2.0 0	2.0 0	4.0 0	4.0 0	2 0	5 0	2. 0	4. 0	4 0	2 0	4 0	5 0	5 0	4 0	4 0	3 0	4 0	3 0	2 0	3 0	2 0	3 0	2 0	3 0	2 0	1 0	1 0	2 0	4 0	1 0		
95	1.0 0	4.0 0	3.0 0	5.0 0	2.0 0	2.0 0	5.0 0	5.0 0	1.0 0	4.0 0	4.0 0	5.0 0	2 0	5 0	2. 0	5. 0	3 0	2 0	4 0	2 0	2 0	5 0	5 0	4 0	2 0	2 0	4 0	1 0	2 0	3 0	2 0	4 0	4 0	4 0	4 0	2 0	1 0	0 0		
96	1.0 0	4.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	4.0 0	3.0 0	3.0 0	2.0 0	2.0 0	4.0 0	4.0 0	4 0	3 0	5. 0	4. 0	5 0	4 0	3 0	4 0	4 0	4 0	4 0	2 0	2 0	3 0	3 0	2 0	2 0	2 0	2 0	2 0	4 0	2 0	2 0	2 0	2 0	2 0		

104	2.0 0	4.0 0	3.0 0	5.0 0	1.0 0	1.0 0	5.0 0	3.0 0	1.0 0	1.0 0	5.0 0	5.0 0	1 0	5 0	1. 0	5. 0	4 0	2 0	4 0	4 0	4 0	4 0	5 0	4 0	3 0	2 0	2 0	2 0	3 0	2 0	3 0	4 0	4 0	2 0	1 0	4 0	2 0	
105	2.0 0	4.0 0	3.0 0	5.0 0	2.0 0	1.0 0	1.0 0	4.0 0	1.0 0	1.0 0	5.0 0	5.0 0	1 0	5 0	1. 0	5. 0	4 0	1 0	5 0	1 0	1 0	5 0	1 0	4 0	3 0	2 0	3 0	2 0	2 0	3 0	3 0	1 0	4 0	1 0	2 0	3 0		
106	2.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	2.0 0	5.0 0	4.0 0	4.0 0	4 0	5 0	4. 0	4. 0	4 0	2 0	2 0	1 0	2 0	3 0	4 0	5 0	4 0	4 0	4 0	2 0	2 0	3 0	2 0	2 0	2 0	2 0	2 0	1 0	2 0	
107	2.0 0	5.0 0	3.0 0	5.0 0	1.0 0	1.0 0	5.0 0	3.0 0	1.0 0	5.0 0	4.0 0	5.0 0	1 0	5 0	1. 0	5. 0	4 0	1 0	1 0	1 0	1 0	5 0	4 0	1 0	1 0	1 0	2 0	3 0	2 0	2 0	2 0	4 0	1 0	2 0	2 0	2 0	2 0	
108	2.0 0	4.0 0	4.0 0	2.0 0	4.0 0	4.0 0	2.0 0	4.0 0	2.0 0	5.0 0	5.0 0	5.0 0	2 0	5 0	5. 0	5. 0	2 0	5 0	1 0	2 0	2 0	4 0	4 0	5 0	4 0	3 0	4 0	4 0	2 0	4 0	2 0	2 0	2 0	5 0	2 0	2 0	1 0	
109	3.0 0	4.0 0	4.0 0	3.0 0	2.0 0	4.0 0	4.0 0	2.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	4 0	3 0	4. 0	4. 0	2 0	4 0	4 0	4 0	4 0	4 0	4 0	2 0	4 0	3 0	4 0	3 0										
110	1.0 0	4.0 0	4.0 0	2.0 0	2.0 0	4.0 0	2 0	4 0	3. 0	2. 0	4 0	4 0	5 0	4 0	4 0	5 0	5 0	5 0	2 0	5 0	2 0	4 0	2 0	2 0	5 0	2 0	4 0	2 0	4 0	2 0	4 0	2 0						
111	2.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	2.0 0	4.0 0	4 0	5 0	4. 0	4. 0	2 0	4 0	2 0	2 0	2 0	2 0	2 0	4 0	4 0	4 0	2 0	4 0	2 0	4 0	4 0	2 0	4 0	2 0	3 0	3 0	4 0							

11 9	2.0 0	5.0 0	4.0 0	1.0 0	5.0 0	5.0 0	5.0 0	4.0 0	5.0 0	3.0 0	3.0 0	5.0 0	3	4	4	5	2	3	5	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4				
12 0	1.0 0	1.0 0	4.0 0	1.0 0	4.0 0	5.0 0	4.0 0	2.0 0	4.0 0	2.0 0	2.0 0	3.0 0	4	2	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
12 1	1.0 0	3.0 0	3.0 0	4.0 0	4.0 0	5.0 0	2.0 0	4.0 0	4.0 0	2.0 0	4.0 0	4.0 0	4	4	4	5	3	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	0	0
12 2	1.0 0	4.0 0	3.0 0	2.0 0	5.0 0	4.0 0	2.0 0	3.0 0	4.0 0	4.0 0	3.0 0	5.0 0	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4		
12 3	2.0 0	3.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	5.0 0	2.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	2	4	4	4	2	4	2	3	4	4	2	4	4	4	4	4	4	2	4	2	2	4	4	4	4	2	2	4	4	2	2	4	4	2	2	4	2	
12 4	2.0 0	4.0 0	4.0 0	1.0 0	4.0 0	5.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	2	5	3	4	4	4	4	4	4	5	4	1	5	5	2	5	5	4	4	2	4	4	4	2	5	5	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4	
12 5	2.0 0	4.0 0	2.0 0	4.0 0	2.0 0	5.0 0	4.0 0	4.0 0	2.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	2	4	4	4	4	4	5	4	2	5	4	2	4	4	2	4	2	4	2	4	4	4	2	5	2	4	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2		
12 6	2.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	4.0 0	2.0 0	5.0 0	4.0 0	1.0 0	4.0 0	5.0 0	5.0 0	1	5	5	5	4	4	1	1	4	5	3	1	5	5	4	3	2	4	1	5	2	4	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2		

134	2.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	2.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	2 0	4 0	4 0	4 0	2 0	2 0	5 0	3 0	3 0	4 0	4 0	3 0	2 0	3 0	4 0	5 0	4 0	3 0	4 0	5 0	2 0	1 0	1 0	3 0	
135	2.0 0	4.0 0	2.0 0	5.0 0	5.0 0	4.0 0	4 0	5 0	4 0	4 0	4 0	3 0	4 0	2 0	5 0	5 0	1 0	5 0	4 0	4 0	4 0	4 0	4 0	4 0	2 0	2 0	3 0	4 0	4 0	2 0							
136	1.0 0	5.0 0	3.0 0	5.0 0	1.0 0	4.0 0	5.0 0	2.0 0	4.0 0	2.0 0	4.0 0	4.0 0	5 0	5 0	2 0	2 0	5 0	4 0	3 0	2 0	3 0	4 0	5 0	4 0	3 0	2 0	3 0	4 0	5 0	4 0	4 0	3 0	3 0	4 0	4 0	4 0	
137	1.0 0	3.0 0	2.0 0	4.0 0	1.0 0	1.0 0	5.0 0	3.0 0	1.0 0	2.0 0	4.0 0	4.0 0	2 0	5 0	4 0	5 0	4 0	2 0	4 0	2 0	2 0	5 0	4 0	2 0	4 0	4 0	2 0	4 0	4 0	4 0	2 0	5 0	3 0	5 0	4 0	3 0	2 0
138	2.0 0	4.0 0	3.0 0	2.0 0	2.0 0	5.0 0	4.0 0	5.0 0	2.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	2 0	5 0	2 0	5 0	3 0	4 0	1 0	2 0	2 0	5 0	2 0	3 0	4 0	4 0	3 0	5 0	3 0	2 0	1 0	2 0	5 0	4 0	4 0	1 0	
139	1.0 0	4.0 0	3.0 0	5.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	4.0 0	5.0 0	4.0 0	5 0	4 0	5 0	5 0	4 0	4 0	5 0	4 0	4 0	4 0	4 0	5 0	4 0	4 0	5 0	4 0	4 0	4 0	4 0	5 0	2 0	2 0	4 0	4 0	1 0
140	2.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	2.0 0	3.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	2.0 0	4.0 0	5.0 0	2 0	5 0	2 0	5 0	4 0	2 0	4 0	4 0	3 0	4 0	4 0	4 0	4 0	2 0	2 0	5 0	3 0	4 0	4 0	2 0	5 0	3 0	3 0	3 0	
141	1.0 0	4.0 0	4.0 0	2.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	2.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	4 0	3 0	4 0	4 0	3 0	4 0	2 0	2 0	3 0	5 0	4 0	4 0	2 0	3 0	4 0	5 0	4 0	3 0	2 0	3 0	2 0	3 0	4 0	4 0	

14 9	2.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	2.0 0	4.0 0	2.0 0	4.0 0	4.0 0	2.0 0	4 0	4 0	4. 0	3. 0	4 0	2 0	4 0	4 0	4 0	4 0	4 0	2 0	3 0	2 0	4 0	5 0	4 0	3 0	4 0	2 0	1 0	2 0	3 0	5 0
15 0	1.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	2.0 0	4.0 0	2.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	3 0	4 0	4. 0	4. 0	3 0	4 0	2 0	2 0	3 0	3 0	2 0	3 0	1 0	1 0	2 0	2 0	3 0	3 0	4 0	4 0	5 0	5 0	4 0	4 0
15 1	1.0 0	5.0 0	2.0 0	5.0 0	1.0 0	1.0 0	5.0 0	4.0 0	1.0 0	2.0 0	5.0 0	5.0 0	1 0	5 0	2. 0	5. 0	5 0	1 0	5 0	2 0	2 0	5 0	3 0	4 0	5 0	5 0	4 0	4 0	3 0	3 0	2 0	2 0	3 0	1 0	2 0	3 0
15 2	1.0 0	3.0 0	4.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	5.0 0	3.0 0	2.0 0	2.0 0	4.0 0	4.0 0	2 0	4 0	3 0	4. 0	3 0	3 0	3 0	3 0	4 0	3 0	3 0	4 0	5 0	3 0	2 0	1 0	1 0	2 0	3 0	4 0	5 0	4 0	4 0	2 0
15 3	1.0 0	4.0 0	4.0 0	5.0 0	2.0 0	4.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	2 0	4 0	4. 0	4. 0	3 0	4 0	2 0	2 0	2 0	4 0	3 0	4 0	3 0	3 0	2 0	4 0	5 0	3 0	2 0	3 0	4 0	1 0	2 0	4 0
15 4	2.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	3.0 0	5.0 0	4.0 0	2.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	2 0	4 0	4. 0	2. 0	3 0	4 0	2 0	2 0	2 0	4 0	3 0	3 0	2 0	4 0	3 0	4 0	3 0	5 0	4 0	4 0	3 0	4 0	4 0	4 0
15 5	1.0 0	4.0 0	4.0 0	5.0 0	3.0 0	5.0 0	3.0 0	5.0 0	2.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	2 0	3 0	4. 0	4. 0	3 0	4 0	2 0	2 0	2 0	4 0	4 0	3 0	2 0	3 0	4 0	3 0	2 0	3 0	4 0	5 0	4 0	3 0	4 0	5 0
15 6	1.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	2.0 0	2.0 0	5.0 0	5.0 0	1.0 0	2.0 0	5.0 0	4.0 0	2 0	5 0	2. 0	5. 0	4 0	1 0	2 0	1 0	1 0	4 0	3 0	3 0	1 0	2 0	3 0	4 0	5 0	4 0	3 0	2 0	3 0	4 0	3 0	4 0

16 4	1.0 0	4.0 0	2.0 0	4.0 0	2.0 0	2.0 0	4.0 0	5.0 0	2.0 0	4.0 0	4.0 0	5.0 0	4 0	4 0	2. 0	4. 0	3 0	2 0	2 0	3 0	3 0	4 0	3 0	3 0	1 0	1 0	2 0	1 0	2 0	2 0	1 0	2 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0			
16 5	1.0 0	4.0 0	3.0 0	5.0 0	3.0 0	4.0 0	5.0 0	2.0 0	5.0 0	5.0 0	5.0 0	2.0 0	5 0	4 0	5. 0	4. 0	3 0	4 0	3 0	2 0	4 0	3 0	3 0	1 0	2 0	2 0	1 0	2 0	2 0	1 0	1 0	2 0	1 0	2 0	1 0	2 0	1 0	2 0		
16 6	1.0 0	4.0 0	4.0 0	5.0 0	1.0 0	1.0 0	5.0 0	4.0 0	1.0 0	1.0 0	5.0 0	5.0 0	1 0	5 0	1. 0	5. 0	4 0	1 0	5 0	2 0	2 0	1 0	5 0	4 0	1 0	2 0	3 0	2 0	1 0	2 0	2 0	1 0	2 0	2 0	1 0	2 0	2 0	3 0	2 0	
16 7	2.0 0	4.0 0	2.0 0	5.0 0	2.0 0	2.0 0	5.0 0	4.0 0	2.0 0	4.0 0	5.0 0	5.0 0	1 0	2 0	5. 0	5. 0	4 0	1 0	5 0	1 0	1 0	5 0	4 0	4 0	1 0	2 0	1 0	2 0	1 0	2 0	1 0	2 0	3 0	2 0	1 0	1 0	2 0	3 0		
16 8	3.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	4.0 0	5.0 0	2.0 0	4.0 0	5.0 0	5.0 0	2 0	5 0	2. 0	5. 0	4 0	2 0	5 0	2 0	2 0	5 0	4 0	4 0	1 0	2 0	1 0	2 0	1 0	2 0	1 0	2 0	3 0	2 0	1 0	2 0	1 0	3 0	0	0
16 9	2.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	3.0 0	2.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	4 0	4 0	4. 0	4. 0	2 0	4 0	2 0	4 0	5 0	4 0	3 0	3 0	1 0	2 0	3 0	2 0												
17 0	1.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	2.0 0	4.0 0	4.0 0	5.0 0	2.0 0	2.0 0	4.0 0	4.0 0	2 0	4 0	4. 0	4. 0	5 0	4 0	4 0	4 0	4 0	4 0	4 0	3 0	4 0	1 0	1 0	1 0	1 0	2 0	1 0	2 0	2 0	3 0	2 0	2 0	3 0	2 0	1 0	1 0
17 1	1.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	2.0 0	2.0 0	4.0 0	5.0 0	2.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	4 0	4 0	4. 0	4. 0	3 0	4 0	2 0	4 0	4 0	4 0	4 0	3 0	3 0	1 0	2 0	1 0	2 0	3 0	2 0	1 0	1 0	2 0	3 0	2 0	3 0	2 0	1 0	1 0

194	2.0 0	4.0 0	4.0 0	2.0 0	4.0 0	4.0 0	2.0 0	4.0 0	2.0 0	5.0 0	5.0 0	5.0 0	2 0	5 0	5. 0	5. 0	2 0	5 0	1 0	2 0	2 0	4 0	4 0	5 0	4 0	3 0	4 0	4 0	2 0	4 0	2 0	2 0	5 0	2 0	2 0	1 0			
195	3.0 0	4.0 0	4.0 0	3.0 0	2.0 0	4.0 0	4.0 0	2.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	4 0	3 0	4. 0	4. 0	2 0	4 0	4 0	4 0	4 0	4 0	4 0	2 0	4 0	3 0	4 0	3 0											
196	1.0 0	4.0 0	4.0 0	2.0 0	2.0 0	4.0 0	2 0	4 0	3. 0	2. 0	4 0	4 0	5 0	4 0	4 0	5 0	5 0	5 0	2 0	5 0	2 0	4 0	2 0	2 0	5 0	2 0	4 0	2 0	4 0	2 0									
197	2.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	2.0 0	4.0 0	4 0	5 0	4. 0	4. 0	2 0	4 0	2 0	2 0	2 0	2 0	4 0	4 0	4 0	4 0	2 0	4 0	2 0	4 0	4 0	2 0	4 0	2 0	4 0	2 0	3 0	3 0	4 0
198	1.0 0	3.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	3.0 0	2.0 0	5.0 0	4.0 0	2.0 0	4.0 0	4.0 0	3 0	4 0	4. 0	4. 0	2 0	4 0	2 0	4 0	3 0	4 0	4 0	4 0	4 0	2 0	4 0	2 0	1 0	3 0	3 0	4 0	2 0	3 0	4 0	2 0	3 0	4 0	4 0
199	2.0 0	3.0 0	3.0 0	2.0 0	3.0 0	4.0 0	2.0 0	5.0 0	2.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	4 0	4 0	3. 0	3. 0	3 0	4 0	3 0	4 0	3 0	4 0	4 0	3 0	4 0	3 0	4 0	4 0	3 0	4 0	2 0	1 0	4 0	3 0	4 0	3 0	4 0	4 0	5 0
200	2.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	2.0 0	4.0 0	2.0 0	4.0 0	4.0 0	3.0 0	3.0 0	4.0 0	2 0	5 0	5. 0	4. 0	3 0	4 0	3 0	4 0	3 0	4 0	4 0	3 0	4 0	3 0	4 0	4 0	4 0	3 0	4 0	3 0	4 0	4 0	4 0	3 0	4 0	4 0	4 0
201	2.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	2.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	2.0 0	3.0 0	3.0 0	4.0 0	4 0	4 0	4. 0	4. 0	3 0	4 0	4 0	4 0	4 0	4 0	4 0	3 0	4 0	2 0	2 0	4 0	4 0	2 0	2 0	4 0	2 0						

209	2.00	3.00	4.00	3.00	4.00	4.00	4.00	5.00	2.00	4.00	4.00	4.00	2.00	4.00	4.00	2.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00					
210	2.00	4.00	4.00	1.00	4.00	5.00	4.00	3.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	2.00	5.00	3.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00			
211	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	5.00	4.00	4.00	2.00	4.00	4.00	4.00	4.00	2.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00		
212	2.00	4.00	3.00	4.00	4.00	2.00	5.00	4.00	1.00	4.00	5.00	5.00	4.00	1.00	5.00	5.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	1.00	5.00	2.00	4.00	1.00	5.00	2.00	4.00	1.00	5.00	2.00	4.00	1.00	5.00	2.00	4.00	1.00	5.00	2.00	4.00	1.00	5.00	2.00	4.00	1.00	5.00	2.00	4.00	1.00	5.00	2.00	4.00
213	1.00	4.00	4.00	5.00	2.00	2.00	5.00	5.00	2.00	5.00	4.00	5.00	4.00	2.00	5.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	
214	1.00	4.00	3.00	4.00	4.00	4.00	5.00	4.00	2.00	4.00	3.00	4.00	5.00	4.00	3.00	2.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00
215	2.00	4.00	4.00	2.00	4.00	4.00	5.00	4.00	2.00	4.00	4.00	4.00	4.00	2.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00
216	1.00	2.00	4.00	2.00	5.00	3.00	2.00	4.00	4.00	3.00	2.00	4.00	2.00	4.00	3.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00	2.00	4.00

224	2.0 0	4.0 0	3.0 0	2.0 0	2.0 0	5.0 0	4.0 0	5.0 0	2.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	2 .	5 .	2. 0	5. 0	3 0	4 0	1 0	2 0	2 0	5 0	2 0	3 0	4 0	4 0	3 0	5 0	3 0	2 0	1 0	2 0	5 0	4 0	4 0	1 0	
225	1.0 0	4.0 0	3.0 0	5.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	4.0 0	5.0 0	4.0 0	5 .	5. 0	5. 0	5. 0	4 0	4 0	5 0	4 0	4 0	4 0	4 0	5 0	4 0	4 0	5 0	4 0	4 0	4 0	5 0	2 0	2 0	4 0	4 0	1 0	
226	2.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	2.0 0	3.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	2.0 0	4.0 0	5.0 0	2 .	5 .	2. 0	5. 0	4 0	2 0	4 0	4 0	3 0	4 0	4 0	4 0	4 0	2 0	2 0	5 0	3 0	4 0	4 0	2 0	5 0	3 0	3 0	3 0	
227	1.0 0	4.0 0	4.0 0	2.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	2.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	4 .	3 .	4. 0	4. 0	3 0	4 0	2 0	2 0	3 0	5 0	4 0	4 0	2 0	3 0	4 0	5 0	4 0	4 0	3 0	2 0	3 0	2 0	3 0	4 0	4 0
228	1.0 0	4.0 0	4.0 0	2.0 0	2.0 0	4.0 0	5.0 0	1.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	3.0 0	4 .	3 .	4. 0	4. 0	5 0	4 0	4 0	4 0	4 0	4 0	4 0	3 0	4 0	1 0	2 0	3 0	4 0	5 0	4 0	3 0	2 0	1 0	2 0	3 0	4 0
229	1.0 0	4.0 0	4.0 0	5.0 0	3.0 0	4.0 0	2.0 0	1.0 0	4.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	2 .	4 .	4. 0	4. 0	3 0	4 0	5 0	4 0	4 0	4 0	3 0	4 0	5 0	4 0	3 0	2 0	1 0	2 0	3 0	2 0	3 0	4 0	3 0	1 0	
230	1.0 0	5.0 0	3.0 0	5.0 0	2.0 0	4.0 0	4.0 0	3.0 0	2.0 0	2.0 0	4.0 0	5.0 0	4 .	5 .	2. 0	5. 0	3 0	2 0	4 0	2 0	2 0	5 0	3 0	3 0	2 0	1 0	3 0	2 0	1 0	4 0	5 0	5 0	2 0	3 0	4 0	2 0	
231	1.0 0	5.0 0	3.0 0	5.0 0	1.0 0	4.0 0	1.0 0	5.0 0	1.0 0	5.0 0	4.0 0	4.0 0	2 .	4 .	5. 0	4. 0	5 .	4 .	4 .	4 .	2 .	2 .	4 .	3 .	3 .	2 .	2 .	2 .	1 .	3 .	3 .	4 .	4 .	5 .	4 .	3 .	4 .

23 9	1.0 0	4.0 0	4.0 0	5.0 0	2.0 0	4.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	2 0	4 0	4. 0	4. 0	3 0	4 0	2 0	2 0	2 0	2 0	4 0	3 0	4 0	3 0	3 0	2 0	4 0	5 0	3 0	2 0	3 0	4 0	1 0	2 0	4 0		
24 0	2.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	3.0 0	5.0 0	4.0 0	2.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	2 0	4 0	4. 0	2. 0	3 0	4 0	2 0	2 0	2 0	4 0	3 0	3 0	2 0	4 0	3 0	4 0	3 0	5 0	4 0	4 0	4 0	3 0	4 0	4 0	4 0		
24 1	1.0 0	4.0 0	4.0 0	5.0 0	3.0 0	5.0 0	3.0 0	5.0 0	2.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	2 0	3 0	4. 0	4. 0	3 0	4 0	2 0	2 0	2 0	4 0	4 0	3 0	2 0	3 0	4 0	3 0	2 0	3 0	4 0	5 0	4 0	3 0	4 0	3 0	4 0	5 0	
24 2	1.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	2.0 0	2.0 0	5.0 0	5.0 0	1.0 0	2.0 0	5.0 0	4.0 0	2 0	5 0	2. 0	5. 0	4 0	1 0	2 0	1 0	1 0	4 0	3 0	3 0	1 0	2 0	3 0	4 0	5 0	4 0	3 0	2 0	3 0	4 0	3 0	4 0	3 0	4 0	
24 3	1.0 0	4.0 0	3.0 0	3.0 0	3.0 0	3.0 0	5.0 0	5.0 0	1.0 0	2.0 0	5.0 0	4.0 0	2 0	5 0	2. 0	5. 0	4 0	1 0	2 0	1 0	1 0	3 0	4 0	4 0	2 0	5 0	2 0	5 0	4 0	1 0	2 0	1 0	1 0	4 0	3 0	3 0	3 0		
24 4	1.0 0	4.0 0	3.0 0	2.0 0	5.0 0	2.0 0	5.0 0	4.0 0	5.0 0	2.0 0	1.0 0	5.0 0	5 0	2 0	5. 0	4. 0	5 0	4 0	4 0	2 0	2 0	2 0	5 0	3 0	3 0	4 0	4 0	3 0	5 0	2 0	3 0	1 0	2 0	3 0	1 0	2 0	3 0	4 0	1 0
24 5	1.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	2.0 0	4.0 0	5.0 0	5.0 0	1.0 0	4.0 0	4.0 0	5.0 0	2 0	4 0	4. 0	5. 0	3 0	4 0	4 0	2 0	2 0	5 0	3 0	3 0	1 0	2 0	3 0	4 0	3 0	2 0	1 0	2 0	3 0	3 0	3 0	3 0	4 0	4 0	
24 6	1.0 0	3.0 0	5.0 0	4.0 0	1.0 0	2.0 0	5.0 0	5.0 0	1.0 0	5.0 0	1.0 0	5.0 0	2 0	1 0	1. 0	1. 0	1 0	4 0	3 0	3 0	1 0	2 0	3 0	2 0	1 0	2 0	1 0	2 0	1 0	2 0	1 0								

254	3.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	4.0 0	5.0 0	2.0 0	4.0 0	5.0 0	5.0 0	2 .	5 .	2. 0	5. 0	4 0	2 0	5 0	2 0	2 0	5 0	4 0	4 0	1 0	2 0	1 0	2 0	1 0	2 0	3 0	2 0	1 0	2 0	1 0	3 0					
255	2.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	3.0 0	2.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	4 0	4 0	4. 0	4. 0	2 0	4 0	2 0	4 0	5 0	4 0	3 0	3 0	1 0	2 0	3 0	2 0	1 0	2 0	3 0	2 0	1 0	2 0	3 0	2 0					
256	1.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	2.0 0	4.0 0	4.0 0	5.0 0	2.0 0	2.0 0	4.0 0	4.0 0	2 0	4 0	4. 0	4. 0	5 0	4 0	4 0	4 0	4 0	4 0	3 0	4 0	1 0	1 0	1 0	1 0	2 0	1 0	2 0	2 0	3 0	2 0	3 0	2 0	1 0	1 0			
257	1.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	2.0 0	2.0 0	4.0 0	5.0 0	2.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	4 0	4 0	4. 0	4. 0	3 0	4 0	2 0	4 0	4 0	4 0	4 0	3 0	3 0	1 0	2 0	1 0	2 0	3 0	2 0	1 0	1 0	2 0	3 0	2 0	3 0	2 0	1 0		
258	1.0 0	4.0 0	2.0 0	4.0 0	2.0 0	2.0 0	4.0 0	3.0 0	2.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	2 0	4 0	2. 0	4. 0	4 0	2 0	2 0	2 0	2 0	4 0	3 0	3 0	4 0	4 0	2 0	4 0	3 0	2 0	4 0	4 0	4 0	3 0	2 0	4 0	4 0	3 0	4 0	3 0	3 0
259	2.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	2.0 0	5.0 0	2.0 0	4.0 0	2.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	2 0	5 0	3. 0	2. 0	5 0	4 0	2 0	4 0	4 0	3 0	4 0	5 0	4 0	4 0	4 0	4 0	3 0	4 0	4 0	2 0	5 0	4 0	2 0	5 0	4 0	4 0	4 0	1 0	
260	2.0 0	4.0 0	2.0 0	2.0 0	2.0 0	4.0 0	2.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	3 0	5 0	4. 0	4. 0	2 0	5 0	3 0	2 0	2 0	5 0	5 0	4 0	4 0	4 0	2 0	4 0	2 0	4 0	2 0	4 0	2 0	4 0	5 0	2 0	4 0	4 0	4 0	4 0	
261	3.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	2.0 0	4.0 0	1.0 0	3.0 0	4.0 0	1.0 0	5.0 0	5.0 0	2 .	5 .	0 0	0 0	4 .	4 .	2 .	2 .	2 .	5 .	4 .	1 .	4 .	4 .	2 .	5 .	4 .	2 .	5 .	4 .	2 .	4 .	2 .	4 .	5 .	2 .	4 .	1 .	

269	3.0 0	2.0 0	4.0 0	5.0 0	1.0 0	1.0 0	1.0 0	3.0 0	2.0 0	1.0 0	5.0 0	5.0 0	1 0	2 0	2 0	5. 0	4 0	2 0	1 0	2 0	2 0	4 0	4 0	2 0	3 0	3 0	3 0	2 0	1 0	2 0	3 0	2 0	4 0	2 0	4 0	4 0		
270	2.0 0	4.0 0	2.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	2.0 0	4.0 0	2.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	2 0	5 0	1. 0	4. 0	3 0	2 0	2 0	2 0	2 0	5 0	4 0	3 0	2 0	1 0	2 0	2 0	1 0	2 0	4 0	2 0	4 0	2 0	3 0	1 0		
271	2.0 0	4.0 0	4.0 0	5.0 0	2.0 0	1.0 0	4.0 0	4.0 0	2.0 0	4.0 0	5.0 0	4.0 0	1 0	5 0	5. 0	5. 0	4 0	3 0	3 0	2 0	3 0	4 0	3 0	3 0	2 0	1 0	2 0	2 0	2 0	2 0	2 0	4 0	1 0	2 0	3 0	2 0	1 0	
272	2.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	2.0 0	4.0 0	2.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	4 0	3 0	4. 0	3. 0	3 0	4 0	2 0	2 0	3 0	4 0	4 0	3 0	2 0	1 0	2 0	4 0	4 0	4 0	1 0	2 0	2 0	3 0	2 0	4 0	0	
273	1.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	5.0 0	2.0 0	5.0 0	4.0 0	5.0 0	2 0	5 0	2. 0	5. 0	4 0	5 0	2 0	1 0	1 0	4 0	4 0	3 0	2 0	2 0	2 0	2 0	1 0	2 0	2 0	4 0	3 0	4 0	4 0	2 0	3 0	
274	2.0 0	5.0 0	3.0 0	4.0 0	5.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	3.0 0	5.0 0	3 0	5 0	4. 0	4. 0	2 0	4 0	4 0	4 0	2 0	4 0	3 0	4 0	2 0	2 0	2 0	2 0	4 0	4 0	3 0	2 0	4 0	3 0	2 0	2 0	2 0	
275	2.0 0	4.0 0	3.0 0	5.0 0	4.0 0	4.0 0	3.0 0	3.0 0	2.0 0	5.0 0	4.0 0	3.0 0	4 0	4 0	3. 0	4. 0	4 0	3 0	2 0	1 0	2 0	4 0	3 0	4 0	2 0	2 0	2 0	1 0	4 0	2 0	2 0	3 0	2 0	3 0	2 0	1 0	1 0	4 0
276	2.0 0	4.0 0	3.0 0	5.0 0	1.0 0	1.0 0	5.0 0	3.0 0	1.0 0	1.0 0	5.0 0	5.0 0	1 0	5 0	1. 0	5. 0	4 0	2 0	4 0	4 0	4 0	4 0	5 0	4 0	3 0	2 0	2 0	2 0	3 0	2 0	3 0	4 0	4 0	2 0	1 0	4 0	2 0	

284	1.0 0	3.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	3.0 0	2.0 0	5.0 0	4.0 0	2.0 0	4.0 0	4.0 0	3 .	4 .	4. 0	4. 0	2 0	4 0	2 0	4 0	3 0	4 0	4 0	4 0	4 0	4 0	2 0	4 0	2 0	1 0	3 0	3 0	4 0	2 0	3 0	4 0	4 0	4 0	
285	2.0 0	3.0 0	3.0 0	2.0 0	3.0 0	4.0 0	2.0 0	5.0 0	2.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	4 .	4 .	3. 0	3. 0	3 0	4 0	3 0	4 0	3 0	4 0	2 0	1 0	4 0	3 0	4 0	5 0											
286	2.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	2.0 0	4.0 0	2.0 0	4.0 0	4.0 0	3.0 0	3.0 0	4.0 0	2 .	5 .	5. 0	4. 0	3 0	4 0	3 0	4 0	3 0	4 0	4 0	3 0	4 0	4 0	3 0	4 0	4 0	3 0	4 0	3 0	4 0	4 0	4 0	3 0	4 0	4 0	4 0
287	2.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	2.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	2.0 0	3.0 0	3.0 0	4.0 0	4 .	4 .	4. 0	4. 0	3 0	4 0	4 0	4 0	4 0	4 0	4 0	3 0	4 0	2 0	2 0	4 0	4 0	2 0	2 0								
288	2.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	2.0 0	4.0 0	2.0 0	3.0 0	4.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	2 .	4 .	4. 0	4. 0	2 0	4 0	2 0	4 0	4 0	4 0	3 0	4 0	4 0	4 0	3 0	4 0	4 0	4 0	4 0	4 0	4 0	4 0	4 0	4 0	4 0	4 0	4 0
289	1.0 0	1.0 0	2.0 0	3.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	5.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	4.0 0	4 .	4 .	4. 0	4. 0	3 0	4 0	2 0	3 0	2 0	2 0	2 0	2 0	2 0	2 0	3 0	5 0	4 0	4 0									
290	2.0 0	3.0 0	3.0 0	4.0 0	4.0 0	5.0 0	2.0 0	4.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	4.0 0	1 .	4 .	4. 0	4. 0	3 0	4 0	4 0	2 0	4 0	4 0	4 0	4 0	4 0	3 0	3 0	2 0	2 0	4 0	4 0	2 0	3 0	2 0	5 0	3 0	3 0	0 0	
291	2.0 0	5.0 0	4.0 0	1.0 0	5.0 0	5.0 0	5.0 0	4.0 0	5.0 0	3.0 0	3.0 0	5.0 0	3 .	4 .	4. 0	5. 0	2 .	3 .	5 .	4 .	4 .	4 .	4 .	5 .	5 .	4 .	4 .	4 .	4 .	4 .	4 .	4 .	4 .	4 .	4 .	4 .	4 .	4 .	4 .

29 9	1.0 0	4.0 0	4.0 0	5.0 0	2.0 0	2.0 0	5.0 0	5.0 0	2.0 0	5.0 0	4.0 0	5.0 0	4 0	5 0	2. 0	5. 0	4 0	2 0	2 0	1 0	2 0	4 0	5 0	4 0	4 0	5 0	3 0	4 0	3 0	4 0	3 0	1 0	2 0	4 0	3 0	2 0		
30 0	1.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	5.0 0	4.0 0	2.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	5 0	4 0	3. 0	2. 0	2 0	4 0	4 0	4 0	4 0	4 0	3 0	5 0	5 0	3 0	4 0	4 0	3 0	4 0	4 0	3 0	4 0	3 0	4 0	3 0	4 0	5 0
30 1	2.0 0	4.0 0	4.0 0	2.0 0	4.0 0	4.0 0	5.0 0	4.0 0	2.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	4 0	4 0	3. 0	4. 0	4 0	4 0	4 0	2 0	2 0	5 0	4 0	3 0	5 0	3 0	4 0	4 0	2 0	4 0	2 0	3 0	4 0	3 0	4 0	3 0	2 0	4 0
30 2	1.0 0	2.0 0	4.0 0	2.0 0	5.0 0	3.0 0	2.0 0	4.0 0	4.0 0	3.0 0	2.0 0	4.0 0	2 0	4 0	3. 0	4. 0	3 0	2 0	4 0	4 0	3 0	3 0	2 0	2 0	4 0	3 0	4 0	4 0	2 0	3 0	2 0	3 0	4 0	3 0	4 0	3 0	2 0	4 0
30 3	1.0 0	2.0 0	4.0 0	4.0 0	1.0 0	5.0 0	5.0 0	4.0 0	1.0 0	4.0 0	4.0 0	5.0 0	2 0	5 0	2. 0	5. 0	4 0	1 0	1 0	1 0	1 0	5 0	4 0	1 0	4 0	3 0	4 0	2 0	3 0	4 0	2 0	3 0	4 0	2 0	3 0	4 0	4 0	4 0
30 4	1.0 0	2.0 0	4.0 0	4.0 0	1.0 0	5.0 0	5.0 0	3.0 0	1.0 0	4.0 0	4.0 0	5.0 0	2 0	5 0	2. 0	5. 0	4 0	1 0	1 0	1 0	1 0	5 0	4 0	1 0	4 0	2 0	2 0	4 0	4 0	4 0	2 0	2 0	2 0	2 0	4 0	4 0	4 0	5 0
30 5	3.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	3.0 0	3.0 0	4.0 0	4.0 0	2 0	5 0	4. 0	4. 0	2 0	1 0	4 0	5 0	5 0	5 0	1 0	2 0	2 0	3 0	4 0	3 0	4 0	5 0	3 0	4 0	2 0	3 0	4 0	3 0	4 0	5 0
30 6	2.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	2.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	3.0 0	4.0 0	4.0 0	4.0 0	2 0	4 0	4. 0	4. 0	2 0	2 0	5 0	3 0	3 0	4 0	4 0	3 0	2 0	3 0	4 0	5 0	4 0	3 0	4 0	5 0	2 0	1 0	1 0	3 0	0	

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Nombre del proyecto: actitud frente a la hidatidosis en la comunidad de Huayucachi, Junín 2017.

Investigadores: Núñez Ugarte Carlos.

Propósito del proyecto: Determinar la actitud frente a la hidatidosis el presente trabajo se llevará a cabo en la comunidad de Huayucachi. Los ejecutores del proyecto son los estudiantes de la facultad de medicina humana de la Universidad Peruana los Andes. La valiosa información obtenida en el presente estudio contribuirá al conocimiento científico.

Participación en el estudio: Seria de manera anónima mediante el instrumento del estudio se obtendrá la información aportada en forma voluntaria por Usted.

Beneficios: Como resultados de su participación en este estudio, no obtendré ningún beneficio directo; sin embargo, es posible que los investigadores aprendan más sobre las medidas preventivas frente a la hidatidosis, así como mejorar en ese aspecto la calidad de vida de las personas.

Declaración:

Mi participación en este estudio es confidencial, tengo el derecho de negarme a participar en este estudio o discontinuar mi participación en cualquier momento, sin que esta decisión no afecte mi atención médica.

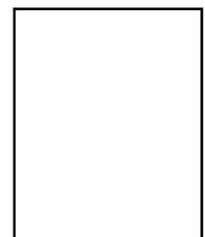
He leído y se me ha leído todo el consentimiento informado asimismo se me aclaró toda duda antes de firmarlo. Se me brindado la oportunidad de hacer preguntas y estas han sido contestadas en forma adecuada. Por lo cual accedo participar en esta investigación.

Nombres y Apellidos:

.....

DNI:

Fecha: **Firma:** **Huella**



FOTOS DE LA APLICACIÓN DEL INSTRUMENTO





