



**FACULTAD DE MEDICINA HUMANA Y CIENCIAS DE LA
SALUD**

ESCUELA PROFESIONAL DE PSICOLOGÍA HUMANA

TÍTULO

**“PERSONALIDAD Y DEPRESIÓN EN REOS DE
ESTABLECIMIENTO PENITENCIARIO JULIACA, 2017”**

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE
LICENCIADO EN PSICOLOGÍA HUMANA**

AUTOR

TICONA HAÑARI ROY FERNANDO

ASESORA

MG. MARITZA RODRIGUEZ PINEDA

JULIACA – PERÚ

2019

De forma inmensamente dedico esta investigación a mi madre que me está viendo de más allá y hermano que me fortalecieron mis objetivos y metas a seguir, asimismo me ofrecieron su amor y apoyo completo que me entregaron en este extenso camino; a mis docentes que en todo instante me motivaron a alcanzar y poder terminar de forma satisfactoria esta investigación

A Dios por desearnos su amor y sabiduría permitiéndonos así llegar a culminar la presente investigación; de igual forma a mi Universidad Alas Peruanas puesto que me formo durante estos años instruyendome con valores y principios, en mi formación y desarrollo como profesional; asimismo a mis asesores, profesores y profesoras quienes en todo momento me sirvieron un poco de su tiempo para poder guiarme y compartir sus conocimientos generosamente; también a mis seres queridos quienes me ayudaron en todo instante de una manera ilimitada, por sus orientaciones y motivación.

Resumen

El actual investigación tuvo como objetivo determinar la relación que existe entre la personalidad y la depresión, en reos del establecimiento penitenciario de Juliaca, 2017. La metodología que utilizamos es diseño de investigación no experimental de corte transversal, de tipo descriptivo – correlacional; la muestra estuvo compuesta por 200 reos reclusos de sexo masculino del Establecimiento Penitenciario de la ciudad de Juliaca. Los instrumentos utilizados fueron el cuestionario de personalidad de Eysenck EPQ-R, y la Escala de W. Zung. Los resultados hallados muestran de acuerdo a la prueba chi cuadrada que si existe relación entre personalidad y depresión puesto que tiene un nivel de significancia de 0.05, con grados de libertad de 2 según la chi tabulada poseemos un valor límite de 5,991, que según el análisis realizado el valor de la chi cuadrado de nuestra investigación es de 15,150.

Palabras clave: Dimensiones de personalidad, Depresión, Carceles.

Abstract

The objective of the present investigation was to determine the relationship between personality and depression, inmates of the Juliaca Prison, 2017. The methodology we use is non-experimental research design of cross-sectional, descriptive-correlational type; the sample consisted of 200 male inmates of the Penitentiary Establishment of the city of Juliaca. The instruments used were the personality questionnaire of Eysenck EPQ-R, and the Scale of W. Zung. The results show, according to the chi-square test, that if there is a relationship between personality and depression since it has a level of significance of 0.05, with degrees of freedom of 2 according to the tabulated chi we have a limit value of 5.991, which according to the analysis realized the value of the chi squared of our research is 15,150.

Key words: Personality dimensions, Depression, Prisons.

PORTADA

Dedicatoria

Agradecimiento

Resumen - Abstract

Introducción

ÍNDICE

Índice de tablas

Pág

CAPÍTULO I PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.1. Descripción de la realidad problemática	1
1.2. Formulacion del problema	5
1.2.1. Problema principal.....	5
1.2.2. Problema secundaria.....	5
1.3. Objetivos de la investigación	5
1.3.1. Obejetivo general.....	6
1.3.2. Obejetivo secundario.....	6
1.4. Justificacion e importancia de la investigación	6
1.5. Limitaciones del estudio	8

CAPÍTULO II MARCO TEÓRICO.

2.1. Antecedentes de la Investigación	9
2.2. Bases teóricos	17

2.2.1. Teorías de la personalidad de Hans Eysenck.....	17
2.2.2. Dimensiones de la personalidad.....	18
2.2.2.1. Dimensión extroversión (introversión- estroversión).....	19
2.2.2.2. Dimensión neuroticismo (estabilidad- inestabilidad).....	20
2.2.2.3. Dimensión de psicoticismo.....	21
2.2.3. La Depresión.....	22
2.2.4. Clasificación de la depresión.....	23
2.2.4.1. Depresión leve.....	24
2.2.4.2. Depresión moderada.....	25
2.2.4.3. Depresión grave.....	25
2.3. Definición de términos básicos.....	25

CAPÍTULO III HIPÓTESIS Y VARIABLES DE LA INVESTIGACIÓN.

3.1. Formulación de hipótesis principal y derivadas.....	27
3.1.1. Hipótesis general.....	27
3.1.2. Hipótesis secundario.....	27
3.2. Variables: definición conceptual y operacional.....	28
3.3. Operacionalización de variables; dimensiones e indicadores.....	30

CAPÍTULO IV METODOLOGÍA.

4.1. Diseño metodológico; Metodo, Nivel tipo de investigación.....	31
4.2. Diseño muestral; Población y Muestra.....	33
4.3. Técnicas de instrumentos de recolección de datos.....	35

4.4. Técnicas del procesamiento de la información.....	38
4.5. Técnicas estadísticas utilizadas en el análisis de la información.....	39
4.6. Aspectos éticos.....	39
 CAPÍTULO V RESULTADOS, ANÁLISIS Y DISCUSIÓN.	
5.1. Análisis descriptivo de los resultados.....	41
5.2. Análisis inferencial.....	46
5.3. Comprobación de hipótesis.....	51
5.3.1. Prueba de hipótesis general.....	51
5.3.2. Prueba de hipótesis secundarias N°1.....	53
5.3.3. Prueba de hipótesis secundarias N° 2.....	55
5.3.4. Prueba de hipótesis secundarias N° 3.....	57
5.4. Discusión.....	60
5.5. Conclusión.....	62
5.6. Recomendación.....	65
 REFERENCIAS	

Índice de tablas

Tabla 1. Operacionalización de la variable de personalidad.....	30
Tabla 2. Población de reos de mínima peligrosidad del Establecimiento Penitenciario de la ciudad de Juliaca, 2018.....	33
Tabla 3. Muestra de reos de mínima peligrosidad del Establecimiento Penitenciario de la ciudad de Juliaca, 2018.....	35
Tabla 4. Cuadro de frecuencia de la variable personalidad.....	41
Tabla 5. Cuadro de frecuencia de las dimensiones de personalidad.....	43
Tabla 6. Cuadro de frecuencia de la depresión.....	44
Tabla 7. Cuadro de correlación entre personalidad y depresión.....	46
Tabla 8. Correlación entre la dimensión extroversión - introversión y la Depresión...	47
Tabla 9. Correlación entre la dimensión de personalidad estabilidad – inestabilidad emocional con la depresión.....	49
Tabla 10. Correlación entre la dimensión de personalidad dureza con la depresión...	50
Tabla 11. Prueba de chi cuadrado de la hipótesis general.....	52
Tabla 12. Prueba de chi cuadrado de la hipótesis secundaria 1.....	54
Tabla 13. Prueba del chi cuadrado de la hipótesis secundaria 2.....	56
Tabla 14. Prueba del chi cuadrado de la hipótesis secundaria 3.....	58

Índice de figuras

Figura 1. Frecuencia de la variable personalidad.....	42
Figura 2. Dimensiones de personalidad.....	43
Figura 3. Variable depresión.....	45
Figura 4. Relación entre la variable de personalidad y depresión.....	46
Figura5. Relación entre la dimensión extroversión introversión y la depresión.....	48
Figura 6. Relación entre la dimensión inestabilidad inestabilidad emocional y la depresión.....	49
Figura 7 Relación entre la dimensión de personalidad dureza con la depresión.....	50
Figura 8. Curva de distribución según la región de rechazo y aceptación.....	52
Figura 9. Curva de distribución según la región de rechazo y aceptación.....	54
Figura 10. Curva de distribución según la región de rechazo y aceptación.....	57
Figura 11. Curva de distribución según la región de rechazo y aceptación.....	59

Índice de Anexos

Anexo 01 Matriz de consistencia.
Anexo 02 Autorización para recolección de datos.
Anexo 03 Carta de consentimiento informado.
Anexo 04 Instrumento de recolección de datos de personalidad.
Anexo 05 Instrumento de recolección de datos de la depresión.
Anexo 06 Base de datos
Anexo 07 Tabla de chi – cuadrada.

INTRODUCCIÓN

Es novedad, en el Perú las tasas estadísticas nos señalan que el problema de depresión en las personas se van incrementando día a día, llegando a ser vulnerables frente a los problemas no logrando alcanzar a enfrentar la vida de una forma positiva, en momentos estos individuos al no encontrar una solución a sus problemas consiguen la fatal decisión de quitar su vida; por lo cual también tiene que ver el tipo de personalidad de cada individuo y esto a su vez como se relaciona ante esta situación. Por la cual esta investigación se caracteriza por la indagación de explicaciones grutas de las diferencias individuales del comportamiento y exclusivo ante contextos de la depresión. Es por la cual que se decidió abordar esta investigación, ya que en nuestro contexto la salud mental debería comprometerse a ser tratada justamente, para llegar de esta manera a obtener un excelente calidad de vida.

Este estudio no solo descubrirá si existen correlación entre personalidad y la depresión en reos del Establecimiento Penitenciario de Juliaca, si no también querer aumentar la información de esta población, al mismo tiempo se motiva a que se consigan realizar otros estudios con población penitenciaria las cuales contribuyan a la sociedad, y alcancen ayudar a que tengan una calidad de vida de los reos.

El estudio consta de cinco capítulos orgánicamente sintetizados:

CAPÍTULO I Se muestra el problema de la investigación, la formulación del problema, continúa con objetivos, justificación, importancia y limitación del estudio.

CAPÍTULO II Obtiene a detallar el marco teórico; como son los antecedentes a nivel internacionales y nacionales, haciendo énfasis en los estudios relacionados con la

investigación, así como las bases teóricas de personalidad y depresión las cuales nos llevan al desarrollo del estudio.

CAPÍTULO III Se exhibe la formulación del hipótesis principal y secundarias. Operacionalización e definición de variables, dimensiones y indicadores.

CAPÍTULO IV Metodología: en este estudio realizada se manejó el enfoque cuantitativo, tipo de diseño no experimental transversal correlacional, la técnica muestreo probabilístico alatorio simple con una población muestral 200 reos, la técnica que se utilizó para el procedimiento de datos son; tabla de contingencia, tabla de frecuencias y gráfico de barras con el programa estadístico SPSS. En cuanto en aspectos éticos se cuenta con la confidencialidad, autorización o permiso de los implicados y consentimiento informado, también esta investigación se respalda en el código ético de psicólogos.

CAPÍTULO V Resultados, análisis y discusión: en este capitulo se expone los resultados adquiridos en este estudio realizada tales como; presentación de resultados mediante el programa estadístico SPSS como; análisis discriptivo, análisis inferencial, comprobación de las hipótesis, discusión, conclusiones recomendaciones.

CAPÍTULO I

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.1 Descripción de la realidad problemática.

La depresión es notorio como enfermedad mental, afectando a 350 millones de humanos en el mundo siendo esta una enfermedad habitual. De igual forma la depresión se llega a ver de un modo diferente en cuanto al estado anímico y emocional del individuo frente a un contexto problemático, esto podría ser una dificultad de salud terriblemente grave, principalmente si es de larga permanencia y de intensidad moderada a grave, alcanzando a generar angustia, así mismo perturbando las actividades diarias, escolares y familiares. Por lo cual también se da esta enfermedad de la depresión con un alto porcentaje en la población de los establecimientos penitenciarios en los reos. Asimismo se traduce que el tipo personalidad que tenga una persona consigue llevar a una depresión leve, moderado y grave. Esto ya sea de un reo (Morales Fuhriman, 2017).

Según Seelbach González (2012 P.9) la personalidad se encuentra dentro del estudio del campo de la psicología, y se puede explicar desde varias funciones, en primer lugar

permite conocer de forma aproximada los motivos que llevan a un individuo a actuar, a sentir, a pensar y a desenvolverse en un medio; por otro lado, la personalidad permite conocer la manera en la cual una persona puede aprender del entorno. La personalidad es la estructura dinámica que posee el sujeto en específico; se forma de rasgos psicológicas, conductuales, emocionales y sociales, que también diferencia a las personas; aquellos comportamientos que hacen único a cada individuo. La personalidad es también lo que nos lleva a actuar de modo consistente y predecible en situaciones diversas así como a lo largo de los periodos prolongados. Asimismo cabe indicar que existen algunos tipos de personalidad como introversión, neuroticismo, psicoticismo podrían asociar desarrollando depresión en un sujeto.

Según Emol noticias (2018) la depresión, es una enfermedad habitual en todo el mundo. Asimismo la Organización Mundial de la Salud (OMS) nos da a conocer un 4,4% en el mundo padece de depresión. También los casos se amplían 18% en diez años. Esta enfermedad se da con frecuencia en mujeres 5,1% y no mucho en los varones 3,6%. El informe señala que la cantidad de individuos que padecen de depresión se amplió 18% entre 2005 y 2015. Asimismo, la inclinación a sufrir desórdenes mentales llega a crecer, en países de bajos y medianos ingresos, puesto que la población agranda y la posibilidad de sobre vivir es reducido. También nos da a conocer que la prevalencia de depresión es mayor en la edad adulta que en la juventud. Asimismo nos indica que 322 millones de individuos que poseen depresión viven en el Sudeste Asiático y en la región del Pacífico, lugares donde existen algunos de los países más poblados del mundo como China e India. En Latinoamérica, Brasil es el país que más casos de depresión sobre lleva: un 5,8% de prevalencia; seguido de Cuba 5,5%; Paraguay 5,2%; Chile y Uruguay 5%; Perú 4,8%; Argentina, Colombia, Costa Rica y República Dominicana

4,7%. Les siguen Ecuador 4,6%; Bolivia, el Salvador y Panamá 4,4%; México, Nicaragua y Venezuela 4,2%; Honduras 4% y Guatemala 3,7%. La depresión es la enfermedad que más contribuye a la discapacidad en el mundo.

Asimismo según el diario Perú 21 (2014) nos indica que en Perú hay un millón 700 mil personas que padecen depresión; también los que generan el trastorno depresivo es el 25% de personas quienes no acuden a una atención médica o psicológica. Por otro lado la totalidad de conductas de suicida obtiene a relacionarse a la depresión la cual se desencadena desde la infancia, si este mal alcanza prosperar en lo futuro, el Perú enfrentara varios casos de fallecimiento, las estadísticas que indica. El Instituto Nacional de Salud Mental Honorio Delgado Hideyo Noguchi, nos muestra que la conducta suicida llega conectarse a la depresión, alcanzando unas cifras enormes en nuestro país y el 80% de muertes es causado por problemas anímicos y depresivos, teniendo como cifra un grupo de 20 personas, dentro de este grupo hay un sujeto que presenta síntomas depresivos; de igual forma se trabajó con una cifra similar en cuanto a la ideación suicida de las cuales se obtuvo que también una persona llega a matarse.

Según Sanchez Aguilar (2016) en el Perú nos indica. Las investigaciones epidemiológicas recientes realizados por el Instituto Especializado de Salud Mental Honorio Delgado, Hideyo Noguchi, revalidan las manifestaciones de otros países: el 37% población adquiere el riesgo de padecer un trastorno mental en un momento de su vida. Asimismo nos da a conocer que la prevalencia de la depresión en la población de Lima es 18,2%, asimismo en la sierra peruana 16,2% y en Selva padecen de este mal el 21,4%. Es por esta razón que el Instituto Nacional de Estadística e Informática INEI, el Ministerio de Justicia y el Instituto Nacional Penitenciario del Perú Mediante Resolución Ministerial N° 0070-2016-JUS, del 28 de marzo de 2016, llega a realizar el

primer censo nacional penitenciario con población de 18 años y de más edad recluida en los establecimientos penitenciarios del Perú. Donde nos refiere 9,6% de reos de las cárceles sufre de depresión, es señalar, 7 mil 321 internos.

En departamento Puno. En lo que va del año nos indica que, 556 personas intentaron suicidarse por depresión, a causa de problemas sentimentales y falta de oportunidades laborales, según el último reporte actualizado del Área de Salud Mental de la región Puno. El responsable del programa, Manuel Rodríguez Cáceres, explicó que la depresión es la primera causa de las tentativas de autoeliminación. Alrededor del 95 % de los intentos este año correspondieron a ese motivo. Asimismo nos indica que la ciudad de Juliaca ocupa el primer lugar en la región Puno con problemas de depresión, informó el centro de Salud Mental de la Dirección de Salud del departamento de Puno. También por otro lado la población penal padece de depresión en la región de Puno uno de ellos es la población penitenciaria que se encuentra ubicado en la localidad de San Román donde se muestra un alto porcentaje de depresión en los reos de este establecimiento penitenciario (Instituto Nacional de Estadística e Informática, 2016).

Esta investigación se plasmó en el establecimiento penitenciario de Juliaca, con la finalidad de hacer estudio del tema; el tipo de personalidad que tienen los reos y depresión; esto porque en los establecimientos penitenciarios se puede notar que hay bastante depresión por diferentes motivos como hacinamiento y preocupación de los reos por estar encerrados en cuatro paredes y otros causas que los llevan a una depresión. Asimismo no se ha podido ver muchas investigaciones sobre este tema de personalidad y depresión en este establecimiento penitenciario y en otros establecimientos penitenciarios del Perú, Es por ello que se llevó acabo esta investigación y así tal vez más adelante se podría ayudar a disminuir la depresión en esta población.

2.1. Formulación del problema.

1.2.1 Problema principal:

¿Que relación existe entre la Personalidad y Depresión en reos del Establecimiento Penitenciario de Juliaca, 2017?

1.2.2 Problemas secundarias:

¿Que relación existe entre la dimensión de Extraversión introversión – extraversión de la personalidad y la depresión de los reos del Establecimiento Penitenciario de Juliaca, 2017?

¿Que relación existe entre la dimensión de Neuroticismo estabilidad – inestabilidad de la personalidad y la depresión de los reos del Establecimiento Penitenciario de Juliaca, 2017?

¿Que relación existe entre la dimensión de Psicoticismo de la personalidad y la depresión de los reos del Establecimiento Penitenciario de Juliaca, 2017?

1.3 Objetivos de la investigación:

Determinar la relación que existe entre personalidad y la depresión en los reos del Establecimiento Penitenciario de Juliaca, 2017.

1.3.1 Objetivos secundarias:

Conocer la relación que existe entre la dimensión de Extraversión introversión - extraversión de la personalidad y la depresión en los reos del Establecimiento Penitenciario de Juliaca, 2017.

Identificar la relación que existe entre la dimensión de Neuroticismo estabilidad – inestabilidad de la personalidad y la depresión en los reos del Establecimiento Penitenciario de Juliaca, 2017.

Determinar la relación que existe entre la dimensión de Psicoticismo de la personalidad y la depresión en los reos del Establecimiento Penitenciario de Juliaca, 2017.

1.4 Justificación e importancia de la investigación.

El estudio de la personalidad concierne al campo de estudio de la Psicología. La personalidad puede hablarse desde diferentes enfoques por lo cual el presente investigación toma como un sustento teórico la teoría de personalidad de Eysenck 1947, 1950 donde fue conquistando la importancia al extenso de los últimos años, por ello existiendo hoy día la gran opción al modelo de los cinco grandes a la hora de describir los factores básicos de personalidad. Este identifica tres dimensiones básicas de la personalidad; introversión/extraversión, estabilidad emocional/neuroticismo y control de impulsos/psicoticismo. Lo cual indica que toda persona tiene una personalidad diferente y este llegaría ser un componente que podría establecer una conducta depresiva; de esta manera nos permitirá conocer de mejor forma a las personas con

depresión porque es importante para la prevención de esta enfermedad en los reos del establecimientos penitenciarios. También por otra parte se tomó como base de la teoría de la depresión a la Organización Mundial de la Salud (OMS). La depresión es la primera causa de problemas de salud y discapacidad en el mundial. Asimismo nos apoyamos en estas teorías para nuestra investigación de personalidad y depresión.

El reciente estudio se proyecta realizar un aporte teórico sobre el tema antes citado, que abrirá puertas a posteriores estudios sobre el mismo. Asimismo a nivel nacional existe escasos de estudios acerca del tema, mostrando la pobreza en relación a estudios que se realizan en el Perú.

Se conoce que un sinnúmero de sujetos en el mundo viven en intermedio de la depresión. Ricos, pobres, capitalinos, campesinos, varones y damas, entonces porque dejar de lado a la población de reos que se encuentran en los diferentes establecimientos penitenciarios y también está presente en países desarrollados como en países subdesarrollados y a este problema no es ajeno nuestro país donde las cifras de depresión en adultos, adolescentes y niños van en aumento.

La encuesta realizada por el Instituto Nacional de Salud Mental y el Instituto Nacional de Estadística Informática (INEI, 2016), realiza el censo nacional penitenciario con los reos que están reclusas en 66 establecimientos penitenciarios del país. Donde se muestra 9,6% de esta comunidad carcelaria padece de depresión. Finalmente el trabajo de investigación tiene una utilidad metodológica, ya que abrirán futuros estudios que usarán métodos para afrontar, de modo que facilitarán analizar, también hacer comparaciones entre periodos temporales concretos y evaluaciones de las intervenciones que quedaran produciendo para la prevención de la depresión.

1.5 Limitaciones del estudio.

Las limitaciones que se tiene son dificultades al acceso a fuentes de información en el contexto es limitado debido a que no existen bibliotecas especializadas en estudio a nivel local y nacional.

Asimismo, otra de las limitaciones que se posee son problemas con la bibliografía acerca de la depresión varios de los libros tienen elevados precios y se encuentran en inglés. Por falta de confianza y conocimiento de la investigación, porque no existe la cultura de investigación. También el acceso a la población penitenciaria es muy difícil por que es restringido para las personas que no pertenecen a esta institución o que no trabajen esto también fue una limitación por que se demoró para solicitar permiso para poder ingresar y poder realizar este estudio. Asimismo ya para poder tomarles los cuestionarios junto con el psicólogo encargado de este pabellón – A no se podía porque los reos no disponían de tiempo puesto que están en diferentes talleres de carpintería, sastrería, y otros; es por ello que se demoró en aplicarles los cuestionarios de personalidad (EPQ-R) y cuestionario de la depresión de Zung, en una semana esto fue una limitación para realizar esta investigación.

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO

2.1 Antecedentes de la investigación.

2.1.1 Antecedentes a nivel internacionales.

Medina Carrión y Molina Dick (2018) en la tesis de *Rasgos de personalidad y niveles de ansiedad en padres con hijos con discapacidad en Cuenca*. Su objetivo de este estudio es correlacionar rasgos de personalidad y niveles de ansiedad en padres con hijos con discapacidad en la ciudad de Cuenca. El tipo y diseño de investigación fue de enfoque cuantitativo con un diseño no experimental. Muestra de 89 padres. Instrumento que se emplea es de personalidad de Eysenck, versión abreviada EPQ-R y la Escala de Ansiedad y Depresión Hospitalaria HADS. Los resultados conseguidos exponen que hay correlación positiva media entre neuroticismo y ansiedad y correlación negativa débil entre extraversión y ansiedad. Asimismo, el rasgo de personalidad que predomina en la población es extraversión y, un nivel normal de ansiedad. Los sujetos que tienen un nivel de ansiedad catalogado como problema clínico son estos que tienen rasgos de

neuroticismo. La sub escala de psicoticismo fue invalidada dentro del estudio debido a la baja consistencia interna evidenciada en el alfa de Cronbach.

García A. y Conde B. (2014) en la tesis de *“Dimensiones básicas de la personalidad afrontamiento y adaptación en pacientes oncológicos Fundación Instituto Valenciano Oncología”*. Con el objetivo de investigar si se pretenden constituir las relaciones entre diferentes variables para ver si se puede establecer un perfil en base a dimensiones de personalidad. El tipo y diseño del estudio es descriptivo y transversal, con una muestra resultante de dicho proceso fue de 250 pacientes. El instrumento que se utilizó el Brief Symptom Inventory BSI-18, Cuestionario de Afrontamiento al Estrés para Pacientes Oncológicos CAEPO e Inventario de Personalidad NEO revisado NEO-PI-R; llegándose a la conclusión en este sentido el nivel de estudios nos indica diferencias claras en función del mismo, encontrando que la formación se relaciona positivamente con una mejor adaptación. En este sentido, encontramos que los pacientes con estudios primarios emplean menos el afrontamiento de búsqueda de apoyo social y más la pasividad y resignación, que son menos asertivos extraversión, presentan menos iniciación a la experiencia y menor necesidad de logro responsabilidad. En definitiva, el nivel de estudios funciona como un protector en la adaptación a la enfermedad.

Ruiz L. (2017) en la tesis *“Niveles de depresión en consumidores y no consumidores en internos del establecimiento penitenciario de mediana seguridad y carcelario -EPMSC Támesis”*. El objetivo general es contrastar los niveles de depresión en reclusos consumidores y no consumidores de sustancias psicoactivas. El tipo y diseño de este estudio fue cuantitativo descriptivo no experimental. Con una muestra 27 reclusos; El instrumento que se manejó el

Inventario de Depresión de Beck segunda versión BDI-II que por medio de cuatro niveles de depresión; mínimo, leve, moderado y severo. Asimismo para descubrir la prevalencia de consumo se usó el cuestionario Reo. Llegando a las siguientes conclusiones el 80 % de la comunidad reclusa que no consume sustancias psicoactivas tienen una depresión mínima y leve. Por lo tanto, alrededor de más de una cuarta parte de los reclusos que consumen sustancias psicoactivas obtienen depresión severa.

Medina Pérez , Cardona Duque, & Arala López (2011) en la tesis “*Riesgo suicida y Depresión en un grupo de internos de una cárcel del Quindío*”. Objetivo es caracterizar el riesgo suicida y depresión en internos de una cárcel del departamento del Quindío. Objetivo: caracterizar el riesgo suicida y depresión en internos de una cárcel del departamento del Quindío (Colombia). Metodología: se utilizó una metodología descriptiva-relacional y un diseño no experimental; se seleccionó una muestra de 34 reclusos entre los 18-51 años de acuerdo a criterios de inclusión y exclusión a quienes se les suministraron los cuestionarios ISO 30 e IDB. Resultados: más del 75% de los internos presentan riesgo suicida moderado o alto; el 56% reporta sintomatología depresiva grave y moderada. Se halló importante correlación entre estas dos variables. En la sub escala de afrontamiento de la ISO- 30 se encontró una media de 8,81, lo que la ubica con resultados significativos; las medias restantes están en valores medios. Conclusión: es significativo determinar factores de riesgo en esta población y fortalecer la investigación en este campo desde un enfoque interdisciplinario, lo cual facilitará la identificación precoz y prevención de la conducta suicida.

2.1.2 Antecedentes a nivel nacional.

Zamudio Rivilla (2015) en la tesis de “*Dimensiones de Personalidad y Conducta Infractora en Jóvenes de 16 a 20 años de edad, del Centro Juvenil de Diagnóstico y Rehabilitación de Lima*”. Su objetivo es descubrir las diferencias en las dimensiones de personalidad según conducta infractora en jóvenes de 16 a 20 años de edad del Centro Juvenil de Diagnóstico y Rehabilitación de Lima. El tipo y diseño de este estudio fue Estudio no experimental, el diseño es Transversal correlacional - causal, la muestra fue de 212 sujetos reclusos en dicho Centro instrumento que fue utilizado el Cuestionario Revisado de Personalidad de Eysenck - EPQ-R, en su versión completa Eysenck & Eysenck, 1991, se manejó la prueba de normalidad de Kolmozorov-Smirnov KS. Para analizar los datos se manejó el Paquete estadístico SPSS, versión 21 para Windows. En base a los resultados obtenidos, análisis e interpretación de los mismos podemos concluir que no hay diferencias significativas en estas Dimensiones de Personalidad de Extroversión (E), Neuroticismo (N) y Psicoticismo (P) evaluadas con el EPQ-R y la conducta infractora de Robo Agravado, Hurto Agravado, Homicidio, Tenencia Ilegal de Armas-TIA, y Tráfico Ilícito de Drogas-TID, de los jóvenes de 16 a 20 años de edad del Centro Juvenil de Diagnóstico y Rehabilitación de Lima. Asimismo el desarrollo del análisis nos ha permitido conseguir un perfil de personalidad en puntajes T y percentiles de la población de jóvenes de Conducta Infractora, en las dimensiones de personalidad Extroversión (E), Neuroticismo (N) y Psicoticismo (P). Estos jóvenes tienen una E ligeramente por debajo del promedio, en N están en el promedio y en P están ligeramente por encima del promedio.

Cóndor Huiza & Gaspar Cuba (2015) en la tesis de *“Personalidad y Resiliencia en Internos en el establecimiento Nacional Penitenciario de Huancavelica”*. Objetivo es determinar la relación entre personalidad y resiliencia en internos del Establecimiento Nacional Penitenciario de Huancavelica, 2015. Metodología. Estudio de corte transversal, nivel correlacional Muestra es formado por 94 internos, instrumentos manejados fueron el inventario de personalidad y de resiliencia. Resultados indican que la relación entre personalidad y resiliencia es significativa en internos, debido a que el p valor = 0,039 es menor que 0,05; con un nivel de confianza de 95%, en tal sentido se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis de investigación. También se precisa que del 64,9% de internos que exhiben resiliencia baja, el 20,2% presenta temperamento colérico como componente de la personalidad, seguido del sanguíneo, flemático, en menor porcentaje el temperamento melancólico. En contraposición a lo mencionado el 35,1% de reos que exhiben resiliencia alta, el 13,8% su temperamento es sanguíneo seguido en similar proporción 11,7% el colérico. Conclusión existe relación entre personalidad y resiliencia en internos.

Leon Coronado (2016), en la tesis *“Clima social familiar y la depresión de los internos por delito de violación del instituto nacional penitenciario de la ciudad Chimbote”*. Poseyó como objetivo Determinar la relación entre el clima social familiar y la depresión de los reos por delito de violación del Instituto Nacional Penitenciario, Lima. La investigación es tipo correlacional corte transversal, Su población está constituida por 61 reos acusados por delito de violación, de 25 y 61 años, de sexo masculino. Se utilizó instrumentos la Escala de Clima Social Familiar FES, y Escala de Autoevaluación para la Depresión de Zung. Para comprobar la

relación entre las variables se manejó el Coeficiente de Correlación de tau-c de Kendall concluyendo que si hay relación significativa entre el clima social familiar y la depresión, así mismo hay relación significativa entre la dimensión desarrollo y estabilidad del clima social familiar y Depresión, sin embargo no hay relación significativa entre la dimensión relaciones del clima social familiar y la depresión. Como conclusión tenemos que existe relación significativa entre el clima social familiar y la depresión de los internos por delito de violación del Instituto Nacional Penitenciario, Lima.

Valle Beizaga (2017) en la tesis de "*Depresión en Internas del pabellón A, B y C del Penal de Mujeres de Chorrillos*". El objetivo general es identificar los niveles de depresión en sus dimensiones en internas de los pabellones A, B, C del establecimiento penal mujeres de Chorrillos. El estudio es de tipo descriptivo, diseño no experimental de corte transversal, El instrumento que manejó para la evaluación fue Inventario de Depresión Beck II- BDI-II adaptado al Perú. La información fue procesada mediante el programa SPSS 24 aplicado a 50 internas, el instrumento cuenta con tres dimensiones. Área cognitiva nos revela como resultado nivel bajo 1%, nivel promedio 36%, nivel alto 12% y nivel muy alto 50%. Área afectiva/emocional nos da como resultado en el nivel bajo 10%, promedio 90%, y en el Área físico/conductual en el nivel bajo 1%, nivel promedio 36%, nivel alto 12% y nivel muy alto 50%. Es indudable que el índice de depresión en las internas es muy elevado. Debido que el personal de área de tratamiento en los penales no se abastece ya que muchos padecen de trastornos psicológicos y emocionales como la depresión.

2.1.3 Antecedentes a nivel Regional.

Gómez Mamani (2017) en la tesis de *“Factores de personalidad, niveles de autoestima en agresores sexuales del Establecimiento Penitenciario Juliaca”*. El actual estudio adquirió como objetivo determinar los factores de personalidad predominantes y los niveles de autoestima en agresores sexuales del Establecimiento Penitenciario de Juliaca, 2017. La metodología aplicada fue el diseño de investigación no experimental de corte transaccional-trasversal, de tipo descriptivo, la muestra fue constituida por 90 reos sentenciados por el delito contra la libertad sexual del Establecimiento Penitenciario de la ciudad de Juliaca. los instrumentos manejados fueron el Inventario de Personalidad NEO-FFI, versión resumida del NEO-PI-R, creado por Costa y McCrae que consta de cinco dimensiones, asimismo, se manejó el Inventario de Autoestima de Coopersmith para adultos que consta de tres dimensiones. Los resultados encontrados muestran que el 71,1% obtiene un nivel alto de Neuroticismo. Seguido de un 70,0% que presenta niveles bajos de Extraversión, y el 63,3% obtiene niveles bajos de amabilidad, por otro lado, los niveles de autoestima predominantes son en el área personal como en el área social que obtuvieron un porcentaje similar del 43,3 % que se encuentra en el nivel medio. Finalmente, se concluye que los factores de personalidad que predominan en los agresores sexuales son niveles altos en neuroticismo y con predominio de niveles bajos en extraversión y amabilidad. Además, presenta niveles promedio de autoestima en el área personal y social.

Turpo Quispe y Huarachi Apaza (2017) en la tesis de *“Depresión e ideación suicida en internos por el delito de violación sexual del Establecimiento Penitenciario de Juliaca, 2017”*. El actual estudio poseyó como objetivo principal

ver si hay relación entre depresión e ideación suicida en internos por el delito de violación sexual del Establecimiento Penitenciario de Juliaca-2017, La metodología del actual estudio corresponde a un diseño no experimental de corte transaccional o trasversal, de tipo descriptivo correlacional, La muestra fue constituida por 100 reos por el delito de violación sexual la cual está conformada por el pabellón A y B del Establecimiento Penitenciario de Juliaca, de igual manera se manejó una muestra no probabilístico. Los instrumentos manejados son el Inventario de depresión de Beck-II BDI-II compuesto por 21 ítems y la Escala de ideación suicida de Beck Scale for Suicide Ideation, SSI compuesto por 18 ítems distribuidos en cuatro dimensiones; actitud hacia la vida/muerte, pensamientos/deseos suicidas, proyecto de intento suicida y desesperanza. Los resultados hallados evidencian que existe una correlación directa y significativa entre depresión e ideación suicida $r=.424$; $p=.000$, de la misma forma en sus dimensiones: actitud hacia la vida/muerte $r=.330$; $p=.001$, pensamientos/deseos suicidas $r=.362$; $p=.000$, proyecto de intento suicida $r=.279$; $p=.005$ y en desesperanza $r=.291$; $p=.003$ estos resultados revelan una relación significativa y directa entre depresión y las dimensiones de ideación suicida. Por lo tanto se concluye que a mayor depresión mayor es el nivel de ideas suicidas.

2.2 Bases teóricas.

2.2.1 Teoría de la personalidad de Hans Eysenck.

La teoría de Eysenck se basó especialmente en psicología y genética. Sin embargo, llegó a ser conductista por ello pensaba que los hábitos estudiados eran de gran importancia, por esto llegó a considerar que las diferencias en la personalidad se desarrollan desde los inicios de herencia genética. Lo cual fue esencialmente interesado en lo que se suele llamar temperamento (Eysenck H, 1985).

Según Eysenck H. (1990) la teoría de personalidad incluye tres Dimensiones de la Personalidad: Extroversión, Neuroticismo y Psicoticismo; además contiene una cuarta dimensión, la inteligencia general o factor “g” dimensión de las habilidades cognitivas, que obtiene características específicas y distintivas con relación a las tres dimensiones del temperamento y el carácter. Además el modelo de personalidad de Eysenck es jerárquico. En el nivel básico están las acciones, reacciones emocionales o cogniciones específicas. También en segundo nivel, se encuentran los actos, emociones o cogniciones habituales. Estas conductas intercorrelacionadas dan lugar al tercer nivel, el de los rasgos. Finalmente, en el cuarto nivel, tenemos las dimensiones que constituyen el nivel más general y básico de la personalidad.

Según Eysenck H. (1954) “Define que la personalidad como una organización más o menos estable y duradera del carácter, temperamento, intelecto y asimismo del físico de un individuo, que llega a determinar su adaptación única al ambiente”

Según Chico Librán (2015) no cabe duda de que cuando hablamos de personalidad damos a conocer a todo un acumulado de características, como son: sentimientos, emociones y pensamientos ligados al comportamiento, es indicar que, estamos organizando referencia a los pensamientos, sentimientos, actitudes, hábitos y también la conducta de cada sujeto, que continúa persistiendo a lo extenso del tiempo frente a diferentes situaciones, diferenciando a un individuo de cualquier otro ser vivo, haciéndole diferente a los demás. La personalidad de cada sujeto persiste a lo amplio del tiempo y en distintas situaciones y hace diferentes a las personas.

2.2.2 Dimensiones de la Personalidad.

Según Eyseck H. (1985) las dimensiones propuestas por Eysenck nos da a conocer lo siguiente extraversión, neuroticismo y psicoticismo. Estos tres dimensiones poseen la característica de ser un continuo que tiene dos extremos de un individuo como por ejemplo psicoticismo frente a control de los impulsos, extraversión frente a intraversión y neuroticismo frente a estabilidad. Las dimensiones son:

La Dimensión Extroversión (Introversión-Extraversión)

La Dimensión Neuroticismo (Estabilidad-Inestabilidad)

La Dimensión Psicoticismo

Estas dimensiones logran ayudar a identificar los rasgos en los individuos de acuerdo a cada una de las dimensiones antes mencionadas, logran contribuir a la predicción de algunas tendencias conductuales de cada sujeto.

2.2.2.1 La Dimensión Extroversión (Introversión-Extraversión).

Eysenck H. J. (1985) consigue explicar que un individuo con alto nivel de introversión es una persona introspectiva, es más amigo de libros que de personas. También estos sujetos son reservados por ello se muestra alejado de otras personas, excepto con los amigos íntimos. No lo fascina la diversión. También llegan a considerar con seriedad los asuntos cotidianos de su vida y a la vez tiene una vida ordenado. Actúa con cuidado la expresión de sus sentimientos por que no se comporta casi nunca de una manera provocadora esto es la razón que no llega a enfadarse con facilidad. Asimismo este sujeto es pesimista. Pueden desarrollar síntomas de ansiedad y depresión en caso de problemas psíquicos. Asimismo se pueden herir con facilidad sus sentimientos. También puede obtener sentimientos de inferioridad, estos a la vez tienden a cambiar su humor, pueden sufrir de insomnio. En comparación con las personas con un alto nivel en extraversión son sociables, les encanta las fiestas, no le gusta leer o estudiar solo por ello tienden a tener muchos amigos y siempre necesita tener alguien con quien dialogar. Asimismo lo fascina la excitación a su alrededor, es muy arriesgado, con frecuencia se llega a meterse en todo y asimismo es una persona impulsivo. Le encanta los chistes o bromas. Siempre tiene una respuesta al momento de hablar. Estas personas también son optimistas, asimismo estos sujetos tienden a ser agresivos por que se enfadan rápidamente. Puede tener actitudes histéricas en su comportamiento en caso de problemas psíquicos puede poseer mala historia laboral. Asimismo estas personas tienden a ser veloz pero

imprecisos en sus actos. Muestra falta de persistencia. Eysenck consideró que la dimensión N y la E eran completamente independientes, ortogonales cuya correlación es cero y ninguna de ellas es predictiva de la otra. Durante muchos años consideró que estas dos dimensiones eran las que básicamente conformaban la personalidad humana.

2.2.2.2 La Dimensión Neuroticismo (Estabilidad-Inestabilidad).

Según Eysenck H. J. (1985) Se puede mostrar que el individuo de alto nivel de neuroticismo, por término medio, llega ser un individuo con ansiedad, con cambios de humor y preocupado por ello siempre esta deprimido. Posiblemente no duerme bien y también se queje de diferentes desórdenes psicosomáticos. Asimismo le cuesta volver a la normalidad después de cada experiencia que provoca una elevación emocional. También las fuertes reacciones emocionales le interfieren para lograr una adaptación apropiada es por este motivo su reacción de una manera irracional. Asimismo estas personas son rígidas. Le falta persistencia, es lento en pensamiento y acción. Presenta problemas en cuanto a sus relaciones sociales. Asimismo el sujeto de alto nivel de Neuroticismo su primordial característica es una constante preocupación acerca de cosas y acciones que puede salir mal es por ello que puede sufrir un fuerte reacción emocional de ansiedad a causa de estos pensamientos. Los sujetos que poseen un nivel bajo en Neuroticismo tiene una tendencia a responder emocionalmente sólo con un tono bajo y débil, y vuelve a su estado habitual rápidamente después de una elevación emocional; habitualmente es equilibrado calmado o pasivo, controlado y despreocupado.

2.2.2.3 La dimensión de Psicoticismo.

Nos indica que los sujetos con un nivel alto en Psicoticismo son individuos solitarios o les gusta vivir solos, despreocupados de los demás sujetos es por ello que crea peleas o problemas con estas y también no se adaptará con facilidad a otras personas; estas personas pueden ser crueles, inhumano, insensible, y tener falta de sentimientos y empatía; se muestra discrepante y agresivo, esto hasta con las personas que ama o familiares. Goza cierta inclinación por cosas raras y extravagantes; no tiene miedo al peligro o desprecia a este. Le fascina burlarse de los demás y llegar a hacerlos renegar. También son sujetos inmaduras, imprudentes, que se oponen a la autoridad recibida. Asimismo tienen problemas para mantener la atención y muestran un alto grado de creatividad. También de estos sujetos sus intereses se dirigen a actividades sexuales no personalizadas, deportes agresivos, poseyendo escaso atractivo para ellos los aspectos culturales y educacionales. Se ha indicado que una alta puntuación en Psicoticismo esta en sujetos psicópatas, psicóticos, criminales, drogadictos. La misma presencia de Psicoticismo resulta ser contradictoria con la idea tradicional que se tenía acerca de la psicosis (Eysenck H. J.,1985).

2.2.3 La Depresión.

Según Peña Baliñas (2014) da a conocer que la depresión es un período emocional de desfallecimiento, tristeza, sentimiento de indignación y de culpa. Generando en el individuo sentimientos de soledad, pérdida de motivación, atraso en el aspecto motor y fatiga. Asimismo esta puede generar un trastorno psicótico, a raíz de esto el individuo es incapaz de actuar con normalidad. La depresión es un mal constante que llega a sufrir el individuo. También la depresión se muestra como un aspecto triste disforia, por otra parte la depresión como síntoma pueden exponerse de manera intensa y larga, permitiendo a que el individuo no llegue a adaptarse con total facilidad y normalidad a su entorno social, generando así cambio en los hábitos alimenticios y sueño, incluso en la conducta delictiva.

Según Estalovski (2004) revela que la depresión es un estado emocional por ello nos indica diversas características que alcanzan a identificar o mostrar: pesimismo, inhibición psicomotriz, adquiriendo así un estado afectivo de tristeza. Asimismo indicar que la palabra depresión deriva de latín depressio, que significa desmoronamiento, esta conduce al paciente en una etapa depresiva y llegando a un estado de destrucción además esto es generado por toda la carga emocional negativa.

Llega ser un mal la depresión por ello describe tristeza constante, también por la pérdida de interés en las actividades cotidianas de su vida que gozaba con normalidad, entonces desde ese momento mantiene la incapacidad para llevar o ejecutar sus labores diarias, esto se debe ver durante al menos dos semanas Organización Mundial de la Salud (OMS, 2018).

Según CIE-10 (2018) la depresión se identifica por tener un humor depresivo, asimismo pérdida de la capacidad de interés y disfrutar de las cosas, la reducción de la vitalidad y por ende la rebaja de actividad, baja su nivel de atención y concentración, pérdida de confianza en sí mismo y sentimiento de inferioridad, ideas de culpa o sentimiento de inutilidad, perspectiva sombría del futuro, pensamientos y actos suicidas, trastornos del sueño y también pérdida de apetito. Así mismo indica que constan tres formas de depresión: Leve, moderada y grave; y la manifestación clínica puede ser distinta en cada tipo y en cada sujeto pues existen síntomas enmascarados a través de la irritabilidad, comportamiento histriónico, consumo excesivo de alcohol y síntomas obsesivos preexistentes.

2.2.4 Clasificaciones de la depresión.

Según CIE-10 (2018) nos indica que los episodios depresivos típicos, sea leve, moderado o grave, se definen por un marcado decaimiento del estado de ánimo, mostrándose así una rebaja de la energía en toda actividad, así también hay una baja concentración e interés en lo que le rodea, baja capacidad de disfrute anhedonia, cansancio marcado, incluso tras un esfuerzo mínimo. El diagnóstico clínico que ha de darse es según al criterio diagnóstico de la Clasificación Internacional de Enfermedades CIE-10, para cada episodio depresivo. A su vez este maneja una relación de diez síntomas depresivos y fracciona el cuadro depresivo; mayor, leve, moderado o grave con o sin síntomas psicóticos. En uno de estos casos constantemente han de estar presentes al menos dos de los tres síntomas considerados propios de la depresión: ánimo depresivo, pérdida de interés y capacidad para disfrutar y aumento de la fatigabilidad y el episodio debe durar al menos dos semanas.

La Clasificación Internacional de Enfermedades, en su décima versión (CIE-10), revela que la persona con depresión padece de los siguientes síntomas; Humor depresivo, pérdida de la capacidad de interesarse y gozar de las cosas, deducción de la vitalidad, que nos indica la reducción del nivel de actividad y a un cansancio abultado.

La Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE-10), también, llega a contener como otras expresiones de los episodios depresivos; Baja atención y de la concentración, pérdida de la confianza en sí mismo y los sentimientos de inferioridad, ideas de culpa y de ser inservible, pensamientos y actos suicidas o autoagresiones, trastornos del sueño y pérdida del apetito.

En cualquiera de estos procesos, es exacto que el síntoma persista al menos dos semanas para considerar la presencia de un trastorno depresivo y en cuanto a la severidad de los episodios, la Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE-10) distingue los siguientes tres niveles:

2.2.4.1 Depresión leve:

Según CIE-10 (2018) cuando nos indican por lo menos dos de los tres síntomas más típicos de la depresión el ánimo depresivo, la pérdida de interés y capacidad de alegrarse, y el incremento de la fatigabilidad y dos del resto de las manifestaciones mencionadas más arriba. No obstante, ninguno de los cuadros es muy intenso y la persona afectada no tendrá problema para llevar a cabo su actividad laboral.

2.2.4.2 Depresión Moderada:

Mezcla la presencia de, al menos, dos de los tres síntomas típicos y preferiblemente, cuatro de los demás síntomas. En este nivel, la persona podrá continuar el desarrollo de la actividad social, laboral o doméstica, pero con dificultades Según (CIE-10, 2018)

2.2.4.3 .Depresión Grave:

Según CIE-10 (2018) deben existir por lo menos los 3 síntomas típicos, y, además, un inmenso angustia o agitación, baja autoestima, sentimientos de culpa e inferioridad. Hay que estar alerta ante el riesgo de suicidio. Posiblemente, el sujeto con una depresión grave solo mantenga una restringida actividad social, laboral, o doméstica. En la actualidad los psiquiatras describen y clasifican la depresión de acuerdo con su gravedad.

2.3 Definición de términos básicos.

- a. Depresión:** Nos expone que es un estado emocional que se identifica por pensamientos tristes o pesimistas, sentimientos de inutilidad y falta de confianza en uno mismo. (Vera Garcia, 2015)
- b. Extroversión:** Nos da a conocer que su caracterización se interesa por un mundo exterior de las personas y de las cosas, son sociables y de estar más al tanto de lo que pasa en su entorno (Vera Garcia, 2015)
- c. Introversión:** Se caracteriza por la concentración del interés en los procesos internos del sujeto. Asimismo estos se interesan básicamente por sus pensamientos y

sentimientos, por su mundo interior. Tienden a ser profundamente introspectivos (Vera Garcia, 2015)

- d. Neuroticismo:** Es un rasgo psicológico respectivamente estable y que define una parte de la personalidad, el cual conlleva, para quien puntúa alto en este rasgo: inestabilidad e inseguridad emocional, tasas elevadas de ansiedad, estado continuo de preocupación y tensión, con tendencia a la culpabilidad y generalmente unido a sintomatología psicósomática (Vera Garcia, 2015)
- e. Estabilidad Emocional:** Nos revela que es uno de los cinco grandes factores de personalidad y es lo opuesto a lo que suele llamarse neuroticismo o inestabilidad emocional (Vera Garcia, 2015)
- f. Carácter:** Es un conjunto de características que distinguen a una sujeto de los demás. Es la suma de todos los rasgos que forman nuestro ser y por lo que nos identifican los demás. Asimismo el carácter de un sujeto puede cambiarse o educarse de ahí el entrenamiento en asertividad o habilidades sociales (Vera Garcia, 2015)
- g. Conducta:** Es Sinónimo de comportamiento, con dicho término nos referimos a las acciones y reacciones del sujeto ante el medio. Generalmente, asimismo se entiende por conducta la respuesta del organismo considerado como un todo: apretar una palanca, mantener una conversación, proferir enunciados, resolver un problema, atender a una explicación, realizar un contacto sexual; es decir, respuestas al medio en las que intervienen varias partes del organismo y que adquieren unidad y sentido por su inclusión en un fin. (Vera Garcia, 2015)
- h. Personalidad:** Son aquellos patrones de conducta, pensamientos y sentimientos, únicos y relativamente estables en la persona. Cualidades socialmente condicionadas e individualmente expresadas: intelectuales, emocionales y volitivas, de esto se deduce que no puede tener componentes innatos (Vera Garcia, 2015)

CAPÍTULO III

HIPÓTESIS Y VARIABLES DE LA INVESTIGACIÓN

3.1 Formulación hipótesis principal y derivadas.

3.1.1 Hipótesis principal.

Existe relación entre la Personalidad y la Depresión en los reos del Establecimiento Penitenciario de Juliaca, 2017.

3.1.2 Hipótesis secundaria.

La dimensión de Extraversión introversión - extraversión de la personalidad tendría un grado de relación con la depresión en los reos del Establecimiento Penitenciario de Juliaca, 2017.

La dimensión de Neuroticismo estabilidad - inestabilidad de la personalidad tendría un grado de relación con la depresión en los reos del Establecimiento Penitenciario de Juliaca, 2017.

La dimensión de Psicoticismo de la personalidad tendría un grado de relación con la depresión en los reos del Establecimiento Penitenciario de Juliaca, 2017.

3.2 Variables; dimensiones: definición conceptual y operacional

3.2.1 Variable Independiente personalidad.

Según Eysenck H. J. (1985) expone que la personalidad es la formación estable y perdurable del carácter, temperamento, intelecto y del físico del sujeto, por esto nos permite su adaptación al ambiente definición originada a partir de biológicas, la tipología histórica y la teoría del aprendizaje, construyendo así la base de la personalidad compuesta por tres dimensiones: introversión - extraversión, neuroticismo síntomas relacionados con la ansiedad y psicoticismo conducta desorganizada. La parte operacional de la personalidad nos hace conocer las dimensiones de la personalidad como; Extraversión (introvertido-extrovertido), Neuroticismo (estabilidad-inestabilidad emocional), Psicoticismo mediante el test de personalidad EYSENCK para adultos EPQ – R. (Ver anexo 2)

a. Dimensiones.

Extraversión (introversión-extraversión).

Neuroticismo (estabilidad-inestabilidad).

Psicoticismo.

3.2.3 Variable dependiente depresión.

Según Estalovski (2004) revela que la depresión es un estado emocional por ello se muestran diversas características que alcanzan a identificar o descubrir: pesimismo, inhibición psicomotriz y autorreproche, adquiriendo también un estado afectivo de tristeza. Cabe resaltar que la palabra depresión deriva del latín depressio, que significa desmoronamiento, en la cual el paciente entra en una etapa depresiva

y llegando a encontrarse en un estado de hundimiento además esto es generado por toda la carga emocional negativa.

La porción operacional de la depresión nos hace conocer los niveles de la depresión como; depresión leve, depresión moderado, depresión grave mediante su escala de depresión autoaplicada de W. Zung (EAMD). (ver anexo 3)

b. Dimensiones.

Depresión leve.

Depresión Moderada.

Depresión Grave.

3.3 Operacionalización de variables; dimensiones e indicadores.

Tabla 1 Operalización de la variable personalidad

VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA	CATEGORÍA
Variable Independiente Personalidad	Eysenck precisa que la personalidad como una estructura estable y perdurable del carácter, del temperamento, la base de la personalidad compuesta por tres dimensiones: Extraversión (introversión-extroversión) Neuroticismo (estable-inestable) síntomas relacionados con la ansiedad y Psicoticismo conducta desorganizada (Eysenck H. J., 1985)	Extraversión (introversión-extroversión) Neuroticismo (estabilidad-inestabilidad) Psicoticismo	Cuestionario de personalidad de Eysenck EPQ-R	Nominal	Extraversión (50 a más) Introversión (Menor a 50) Estabilidad (menor a 50) Inestabilidad (50 a más) Psicoticismo (50 a más)
Variable Dependiente Depresión	Según Estalovski (2004) enseña que la depresión es un estado emocional en la cual expresa varias características que llegan a identificar o mostrar: pesimismo, inhibición psicomotriz y autorreproche, adquiriendo así un estado afectivo de tristeza.	Depresión leve Depresión moderado Depresión grave	Cuestionario de Depresión Zung	Ordinal	dentro de los límites normales (Menos de 50) leve – moderada (50 – 59) Moderada intensa (60 – 69) intensa (70 a más)

Fuente: Elaboración propia.

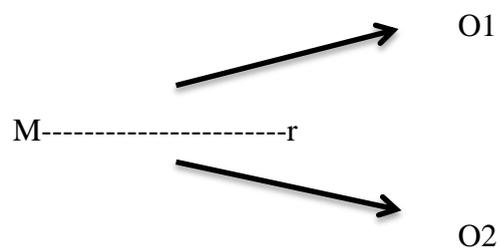
CAPÍTULO IV

METODOLOGÍA

4.1 Diseño metodológico; método, nivel, tipo de investigación.

Esta investigación es de enfoque cuantitativo, tipo de diseño no experimental porque no se realiza la manipulación deliberada de las variables, es de corte transversal por que se obtiene los datos en un momento único, es correlacional por que se busca determinar las variables de estudio (Hernández Sampieri, 2014).

Se ejecutara con el siguiente esquema:



Dónde:

M= Muestra de reos

O= Observación de variables

1,2= Variable del estudio Personalidad y Depresión

r = Coeficiente de correlación.

Según Hernández Sampieri (2014) el presente estudio su tipo de investigación según su enfoque es de método *expos facto* cuantitativo, lo que se intenta es llegar a conocer cada una de las variables por lo tanto se concuerda a la definición brindada por Hernández Sampieri, acerca de los estudios correlacionales.

Así mismo como el propósito del estudio es fundamental, porque permite conocer la personalidad y su influencia en la depresión de los reos, tiene por finalidad aportar el conocimiento en forma teóricas, en dimensiones de personalidad asimismo la depresión y su concerniente correlación en los reos del establecimiento penitenciario de la ciudad de Juliaca, (Hernández Sampieri, 2014).

De igual manera el estudio según su naturaleza y características de la investigación es correlacional ya que se pretende conocer cada una de las variables y la relación entre cada una de las variables más las respectivas variables (Hernández Sampieri, 2014).

El estudio también nos lleva a conocer su profundidad que pertenece al nivel explicativo, por ello se intenta conocer la relación que existe entre la personalidad y la depresión de los reos del establecimiento penitenciario de la ciudad de Juliaca.

El presente estudio posee el método hipotético deductivo que es el estudio de las pruebas que admiten medir la probabilidad de los argumentos, así como de las reglas para construir argumentos inductivos fuertes, asimismo este consta de dos métodos observación y medición. Para esta investigación se hará uso del método de medición (Hernández Sampieri, 2014).

4.2. Diseño muestral, población y muestra, técnicas de muestreo.

Población.

La población está representada por 420 reos de sexo masculino del Establecimiento Penitenciario de la ciudad de Juliaca, 2017.

Tabla 2 Población de reos de mínima peligrosidad del Establecimiento Penitenciario de la ciudad de Juliaca, 2017.

Pabellón "A"	Población
	Hombre
Alero 1	50
Alero 2	75
Alero 3	80
Alero 4	70
Alero 5	75
Alero 6	70
TOTAL	420

FUENTE: Establecimiento Penitenciario (INPE) Juliaca – 2017

ELABORACIÓN: Propia

Muestra.

La muestra se constituyo por 200 reos reclusos en el establecimiento penitenciario de la ciudad de Juliaca, de mínima peligrosidad que conforma el pabellón A dentro de este se tomo como muestra de los seis aleros como es el alero 1, alero 2, alero 3, alero 4, alero 5, alero 6, de diferentes delitos, de sexo masculino, a la vez estos reos que se tomo como muestra tienen la edad 19 a 50 años, la mayoría de los reos tienen un grado

de instrucción primaria, secundaria y poco son los que tienen grado superior, a la vez la mayoría son de una condición socioeconómica también para establecer la muestra se manejó el método de muestreo probabilístico aleatorio simple.

Para determinar el tamaño óptimo de muestra, se manejó la siguiente fórmula, la misma que se presenta a continuación:

$$n = \frac{(z)^2 p \cdot q \cdot N}{N(\varepsilon)^2 + (z)^2 p \cdot q}$$

Dónde:

N = Total de la población

Z = 1.96 al cuadrado (si la seguridad es del 95%)

p = proporción esperada (en este caso 5% = 0.05)

q = 1 – p (en este caso 1-0.05 = 0.95)

E =margen de error (0.05)

$$n = \frac{(1.96)^2(0.5) \cdot (0.5) \cdot (420)}{420(0.05)^2 + (1.96)^2 (0.5) \cdot (0.5)}$$

$$n = \frac{(3.84)(0.25) \cdot (420)}{(420) \cdot 0.0025 + 3.84 \cdot 0.25}$$

$$n = \frac{(3.84) \cdot 105}{1.05 + 0.96}$$

$$n = \frac{403.368}{2.0104}$$

$$n = 200$$

Tabla 3 Muestra de reos es de mínima peligrosidad del Establecimiento Penitenciario de la ciudad de Juliaca, 2017.

Muestra	
INPE	Hombres
	200
Pabellón “A”	
TOTAL	200

FUENTE: Establecimiento Penitenciario (INPE) Juliaca – 2017.

ELABORACIÓN: Propia.

4.3 Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad.

Para efectos de esta investigación de personalidad y depresión se utilizó el test de personalidad EYSENCK para adultos (EPQ – R) para poder saber que dimensión de personalidad o temperamento tiene un reo y la escala depresión autoaplicada de Zung (EAMD) nos ayuda a ver el grado de depresión tiene los reos. Estos dos test nos ayudaran para saber si existe la relación entre personalidad y depresión.

4.3.1 Instrumentos:

4.3.1.1 Ficha técnica del Test de personalidad de Hans Eysenck.

a) **Nombre:** Cuestionario revisado de personalidad de EYSENCK para adultos (EPQ – R) (1997).

b) **Autor del test:** Hans Jurgen Eysenck.

c) **Procedencia:** Hodder & Stoughton.

d) **Administración:** puede ser individual y colectiva.

e) **Tiempo:** con tiempo entre 15 y 30 minutos.

f) **Edades:** A partir de los 16 años.

g) **Objetivos:** busca evaluar de manera indirecta, las dimensiones de la personalidad.

h) **Aspectos que evalúa:**

Dimensión “Extraversión” introversión- extraversión

Dimensión “Neuroticismo” estabilidad – inestabilidad.

Dimensión “Psicoticismo” Dureza.

i) **Fiabilidad:** Los índices de fiabilidad son buenos (índices de E 0,80 a 0,82, N 0,86, P 0,71 a 0,73, L 0,76 a 0,77, índice α de Cronbach entre 0,71 a 0,86 y las relaciones entre escalas no superan el 0,20).

j) Validez: El EPQ-R evalúa los factores posiblemente mejor validados en psicometría de la personalidad, estructura factorial, saberes fisiológicos y de herencia, así como de criterios externos de la psicología clínica, de la educación o del trabajo, además de presentar datos normativos adecuados en diferentes países y lenguas.

4.3.1.2 Ficha técnica de la escala depresión autoaplicada de Zung

a) Nombre de escala: La escala depresión autoaplicada de Zung (EAMD).

b) Autor: W.W.Zung (1965)

c) Administración: puede ser individual y colectiva.

d) Objetivos: Para destinada a medir cuantitativamente la depresión, La escala de autoevaluación para la depresión de Zung es una encuesta corta que se auto administra para ver que tan deprimido se encuentra un paciente. Hay 20 asuntos en la escala que indican las 4 características más comunes de la depresión: el efecto dominante, los equivalentes fisiológicos, otras

e) Tiempo: No cuenta con tiempo límite.

f) Aspectos que evalúa:

Depresión leve

Depresión moderada

Depresión grave

La escala de Likert de cada ítem puntúa de 1 a 4 para los de sentido negativo, o de 4 a 1 para los de sentido positivo; el rango de puntuación es

de 20 – 80 puntos. El resultado logra presentarse como el sumatorio de estas puntuaciones, o como puntuación normalizada (suma de las puntuaciones de cada ítem expresada como porcentaje de la máxima puntuación posible), oscilando en este caso el rango de valores entre 20 y 100.

g) Fiabilidad: Los índices de fiabilidad son buenos (índices de 0,70-0,80 en la fiabilidad dos mitades, índice α de Cronbach entre 0,79 y 0,92) 6,20.

h) Validez: Los índices de correlación con otras escalas (escala de depresión de Hamilton, inventario de depresión de Beck) y con el juicio clínico global oscilan entre 0.50 y 0.80 3, 6, 18, 20. Informa sobre la presencia y severidad de la sintomatología depresiva, y es sensible a los cambios en el estado clínico 3,21. La puntuación total no correlaciona significativamente con edad, sexo, estado civil, nivel educacional, económico ni inteligencia.

4.4 Técnicas del procesamiento de información.

El sistema de recaudación de información se ha basado en la aplicación del test de personalidad de Eysenck, forma R, adultos y el test de W. Zung, Se usaron ambos instrumentos en los reos del Establecimiento Penitenciario.

Se hicieron tablas de contingencia para exponer las frecuencias absolutas y relativas porcentuales. De esta forma señalar la relación bivariada entre las dimensiones personalidad y depresión se usó la prueba de chi cuadrado de independencia. También para mostrar la relación de los puntajes de las dimensiones de ambas variables se

manejó el coeficiente de Pearson. Ambas estadísticas se procesaron con un nivel de significancia del 5 %. El proceso de pesquisa fue ejecutado mediante el software estadístico SPSS versión 21.

4.5 Técnicas estadísticas utilizadas en el análisis de la información.

Para obtener respuestas a los objetivos planteados durante el estudio y contrastar las hipótesis propuestas; se realizó el procedimiento que consistió en la obtención de los puntajes directos, los mismos que fueron convertidos a sus respectivos baremos, registrándose la totalidad de la información en la base de datos a analizar.

El procesamiento de la base de datos se ejecutó mediante el uso del software SPSS versión 21 que admite presentar cuadros y gráficos estadísticos de la investigación; por la cual se emplearon la Prueba Chi cuadrado para identificar el grado de independencia entre las variables de estudio.

4.6 Aspectos éticos contemplados.

Para llegar a emplear los instrumentos de recolección de datos a las unidades de estudio esta investigación no presenta implicaciones éticas debido a que se tomará datos a partir de los instrumentos como es el Cuestionario Revisado de Personalidad de Eysenck (EPQ-R) adultos, y el cuestionario de W. Zung que mide la depresión en reos del Establecimiento Penitenciario Juliaca, se consigue la autorización y se le informa sobre las actividades que se llevarán a cabo para la ejecución de esta investigación y programación de estas. Se procedió a ejecutar el consentimiento informado de los reos

que participaron en la investigación, el cual contó con la firma de cada uno que se dispone a participar en el estudio, siendo el consentimiento informado y asimismo hacer llegar las constancias sobre los derechos de su participación, a los que fueron evaluados, se hizo la identificación de carácter anónimo y confidencialidad sobre la información brindada. También, se hizo conocer los objetivos del estudio. Asimismo para aplicar los instrumentos se demoró una semana. Por ello se empleó en cinco sesiones para tomar los instrumentos del estudio puesto que la autorización que nos brindó para este estudio no era mucho tiempo era limitado. Asimismo para aplicar los cuestionarios se contó con la compañía del psicólogo penitenciario encargado de este pabellón “A” de mínima peligrosidad. Se tomó en sus respectivos aleros y celdas en el turno de la mañana. Se aplicó a una muestra de 200. Igualmente, los resultados obtenidos podrán ser utilizados en publicaciones, presentaciones, eventos científicos y futuras investigaciones que aporten al conocimiento académico.

CAPÍTULO V

RESULTADOS, ANÁLISIS Y DISCUSIÓN

5.1 Análisis descriptivo de los resultados.

Los resultados del trabajo de campo ejecutados en el diseño estadístico de las variables personalidad y depresión se obtiene empleando las herramientas estadísticas SPSS y EXCEL para su análisis e interpretación.

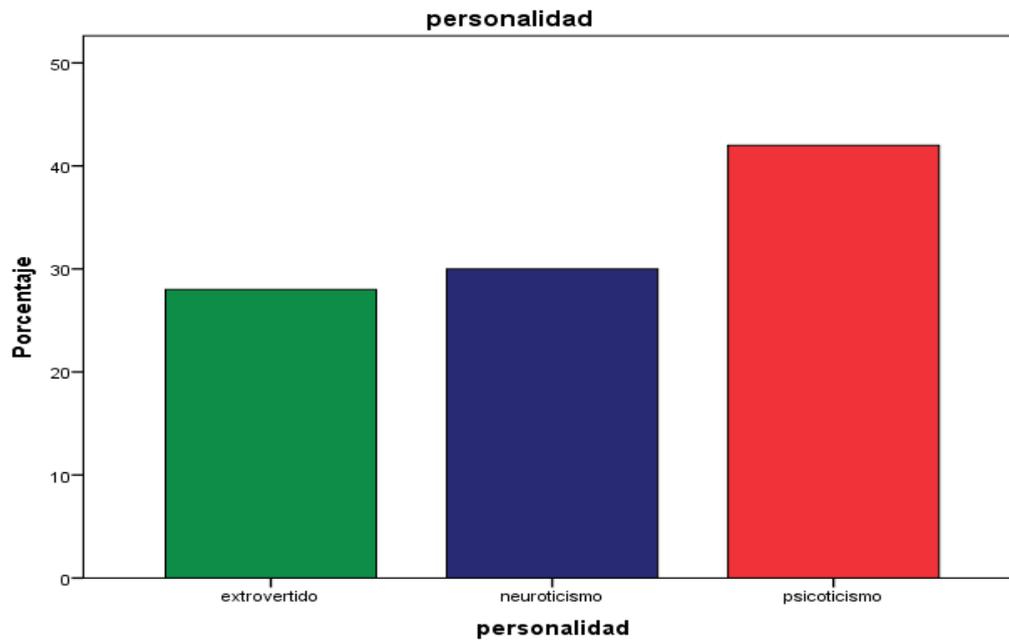
Tabla 4 Cuadro de frecuencia de la variable personalidad

		Personalidad			
		<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>	<i>Porcentaje válido</i>	<i>Porcentaje acumulado</i>
<i>Válidos</i>	<i>Extraversión (introversión - extraversión)</i>	56	28,0	28,0	28,0
	<i>Neuroticismo (estabilidad - inestabilidad)</i>	60	30,0	30,0	58,0
	<i>Psicoticismo</i>	84	42,0	42,0	100,0
	<i>Total</i>	200	100,0	100,0	

FUENTE: Base de datos SPSS

ELABORACIÓN: Propia

Grafico 1 frecuencia de la variable personalidad



FUENTE: Tabla 4
ELABORACIÓN: Propia

Análisis e interpretación:

Se observa en la tabla 4 y gráfico 1; en la evaluación a los 200 reos del establecimiento penitenciario Juliaca; 56 reos calificaron al tipo de personalidad de Extraversión, lo que significa un 28.0 %; 60 reos calificaron al tipo de personalidad de Neuroticismo, lo que simboliza un 30. %; y también por ultimo 84 reos calificaron al tipo de personalidad de Psicoticismo, lo que representa un 42.0 %.

Entonces, conseguimos afirmar que, existe una prevalencia de la personalidad de Psicoticismo con 42% y también el puntaje más bajo es extravertido con 28.0%.

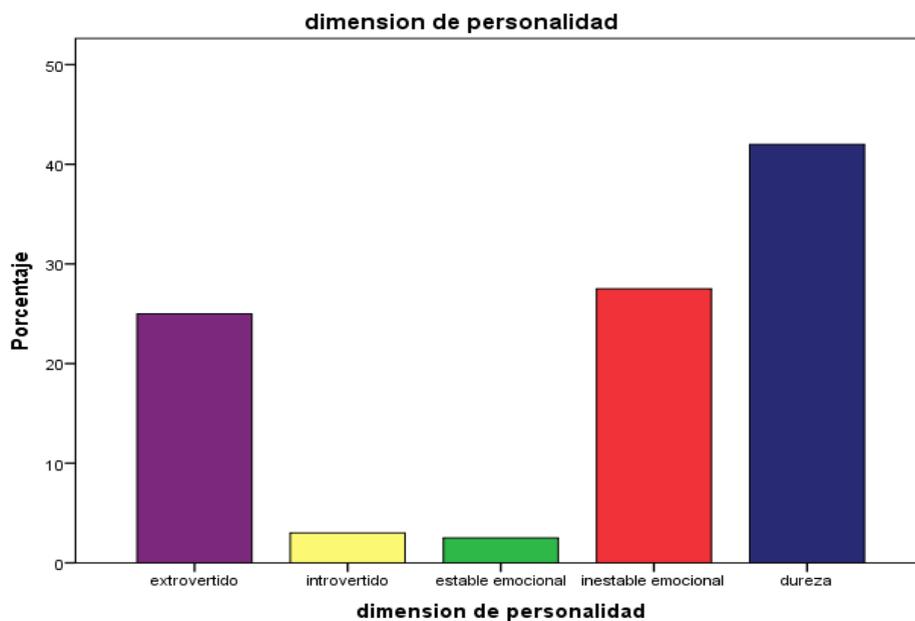
Tabla 5 Cuadro de frecuencia de las dimensiones de personalidad.

		Dimensión de personalidad			
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Extraversión	44	22,0	22,0	22,0
	Introversión	12	6,0	6,0	28,0
	Estable	10	5,0	5,0	33,0
	Emocional				
	Inestable Emocional	50	25,0	25,0	58,0
	Dureza	84	42,0	42,0	100,0
	Total	200	100,0	100,0	

FUENTE: Base de datos SPSS

ELABORACIÓN: Propia

Grafico 2 dimensiones de personalidad



FUENTE: Tabla 5

ELABORACIÓN: Propia

Análisis e interpretación

Se consigue apreciar en la tabla 5 y gráfico 2; que, en la evaluación a los 200 reos del establecimiento penitenciario Juliaca; 44 reos calificaron a la dimensión de personalidad de extravertido, lo que representa un 22.0 %; 12 reos calificaron en la dimensión de personalidad de introversión, lo que representa un 6.0 %; 10 reos calificaron a la dimensión de personalidad de estabilidad emocional, lo que representa un 5.0 %; mientras que 50 reos calificaron a la dimensión de personalidad de inestabilidad emocional, lo que representa un 25.0 %; por ultimo 84 reos calificaron en la dimensión de personalidad de dureza, lo que representa un 42.0 %.

Entonces, se puede afirmar que, existe una prevalencia de la dimensión de personalidad de Psicoticismo con 42.0% y la personalidad con más baja puntuación Estabilidad emocional con un 5.0%.

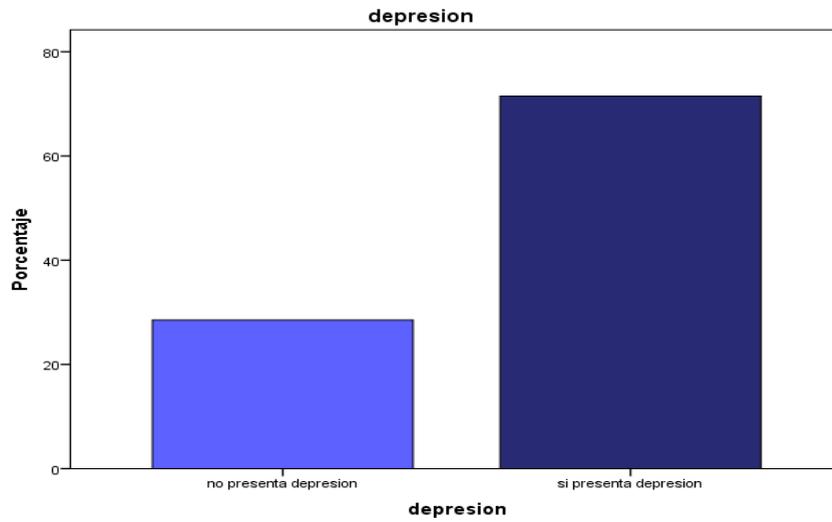
Tabla 6 cuadro de frecuencia de la depresión.

Depresión				
	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>	<i>Porcentaje válido</i>	<i>Porcentaje acumulado</i>
<i>No presenta de depresión</i>	57	28,5	28,5	28,5
<i>Válidos Si presenta de depresión</i>	143	71,5	71,5	100,0
<i>Total</i>	200	100,0	100,0	

FUENTE: Base de datos SPSS

ELABORACIÓN: Propia

Grafico 3 Variable depresión



FUENTE: Tabla 6
ELABORACIÓN: Propia

Análisis e Interpretación

Se observa en la tabla 6, gráfico 3; que de los 200 reos del establecimiento penitenciario Juliaca; 57 de los reos evaluados no presentan depresión, esto representa un 28.5 %; mientras que, 143 reos si presentan depresión, lo que representa un 71.5 %.

Se logra afirmar que existe una prevalencia de evaluados que presentan depresión, la diferencia entre evaluados que presentan depresión y los que no presentan es de 43%.

5.2 Análisis inferencial: prueba paramétrica de correlación

Teniendo en consideración los objetivos generales planteados en el trabajo de investigación, donde se plantea; Determinar la relación que existe entre la personalidad y la depresión en los reos del Establecimiento Penitenciario de la ciudad de Juliaca - 2018. Para evaluar la relación entre las variables personalidad y depresión se ha hecho uso de la prueba paramétrica de correlación de Pearson. Los resultados son los siguientes.

Tabla 7 Cuadro de correlación entre personalidad y depresión.

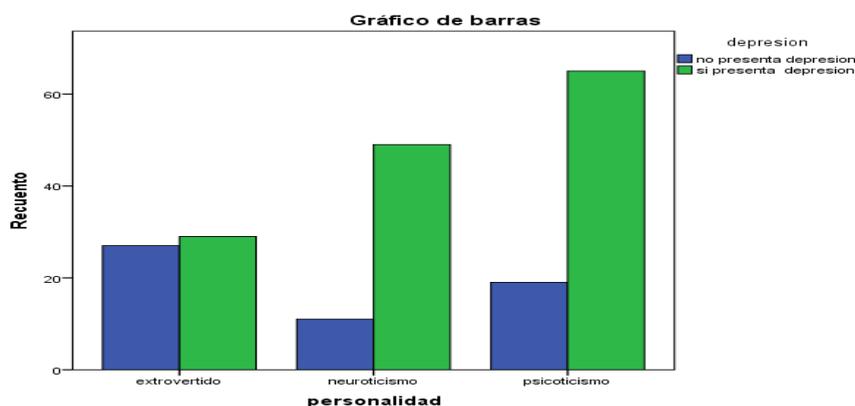
		Correlaciones	
		Personalidad	Depresión
Personalidad	Correlación de Pearson	1	,215**
	Sig. (bilateral)		,002
	N	200	200
Depresión	Correlación de Pearson	,215**	1
	Sig. (bilateral)	,002	
	N	200	200

** . La correlación es significativa al nivel 0,01 (bilateral).

FUENTE: Base de datos SPSS

ELABORACIÓN: Propia

Gráfico 4 Relación entre la variable de personalidad y depresión



FUENTE: Tabla 7

ELABORACIÓN: Propia

Análisis e Interpretación

Según el libro de Hernández Sampieri (2014) ejecuta una interpretación donde el r de Pearson puede variar de -1.00 a +1.00, donde:

-1.00 = correlación negativa fuerte.

0.00 = no existe correlación entre las variables.

+1.00 = correlación positiva perfecta.

En la tabla 7 y grafico 4 por sus características logramos observar de acuerdo al análisis estadístico, una correlación perfecta entre ambas variables, con un nivel de significancia de 0.01.

Tabla 8 correlación entre la dimensión Extraversión (introversión – extroversión) y la Depresión.

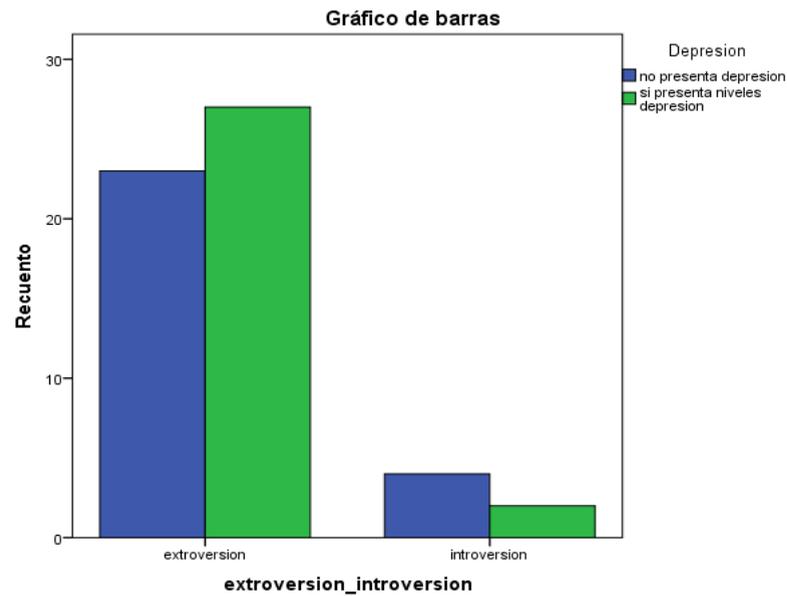
		Correlaciones		
		<i>Extraversión</i>	<i>depresión</i>	
		<i>– introversión</i>		
<i>Extraversión</i>	(Correlación de Pearson	1	,128
<i>introversión</i>	–	Sig. (bilateral)		,037
<i>extroversión)</i>		N	56	56
		Correlación de Pearson	,128	1
<i>Depresión</i>		Sig. (bilateral)	,037	
		N	56	56

*. La correlación es significativa al nivel 0,05 (bilateral).

FUENTE: Base de datos SPSS

ELABORACIÓN: Propia

Grafico 5 Relación entre la dimensión Extraversión (introversión – extroversión) y la depresión



*FUENTE: Tabla 8
ELABORACIÓN: Propia*

Análisis e interpretación

Se puede llegar a ver en la tabla 8 y grafico 5 una correlación de Pearson que equivale a 1 con un nivel de significancia de 0.05, lo que pretende expresar que si existe una correlación positiva, esto indicaría que la relación es positiva.

De acuerdo al análisis se puede mostrar que las dimensiones de personalidad Extraversión (introversión – extroversión) tendrían una relación lineal con la depresión.

Tabla 9 Correlación entre la dimensión de personalidad de Neuroticismo (estabilidad – inestabilidad emocional) con la depresión.

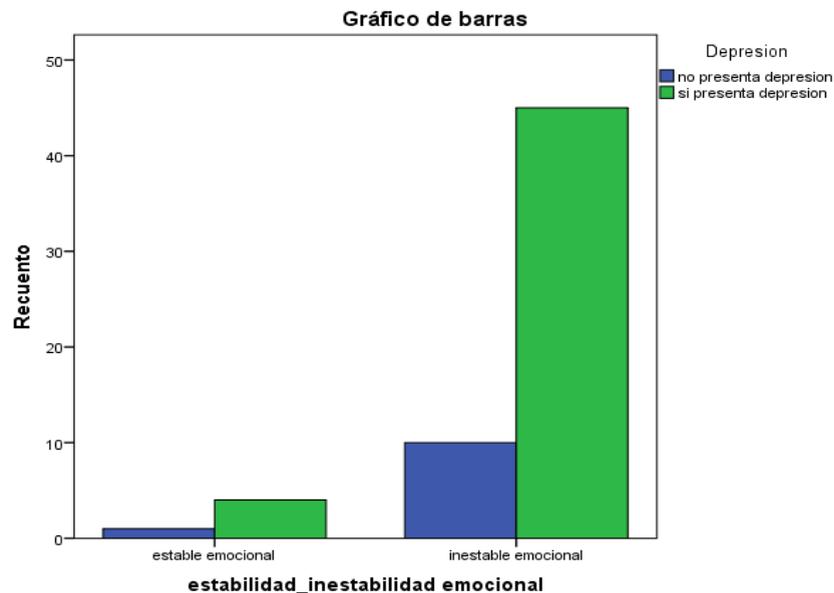
		Correlaciones	
		Estabilidad	- Depresión
		Inestabilidad emocional	
	Correlación de Pearson	1	,366**
Neuroticismo (estabilidad e inestabilidad emocional)	Sig. (bilateral)		,004
	N	60	60
	Correlación de Pearson	,366**	1
Depresión	Sig. (bilateral)	,004	
	N	60	60

** La correlación es significativa al nivel 0,01 (bilateral).

FUENTE: Base de datos SPSS

ELABORACIÓN: Propia

Grafico 6 Relación entre la dimensión Neuroticismo (estabilidad – inestabilidad emocional) y la Depresión.



FUENTE: Tabla 9

ELABORACIÓN: Propia

Análisis e interpretación

Se puede llegar a ver en la tabla 9 y grafico 6, una correlación de Pearson que equivale a 1 lo que quiere decir que existe una correlación perfecta.

De acuerdo al análisis se llega sintetizar que las dimensiones de personalidad de Neuroticismo (estabilidad e inestabilidad emocional) poseería una relación significativa con la depresión.

Tabla 10 Correlación entre la dimensión de personalidad de Psicoticismo (dureza) con la Depresión.

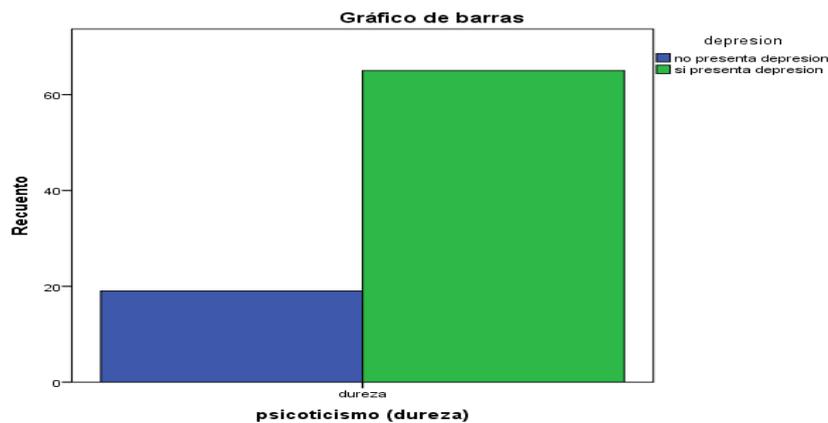
		Correlaciones	
		Psicoticismo (dureza)	Depresión
Psicoticismo (dureza)	Correlación de Pearson	1	,242*
	Sig. (bilateral)		,026
	N	84	84
Depresión	Correlación de Pearson	,242*	1
	Sig. (bilateral)	,026	
	N	84	84

*. La correlación es significante al nivel 0,05 (bilateral).

FUENTE: Base de datos SPSS.

ELABORACIÓN: Propia.

Grafico 7 Relación entre la dimensión de personalidad dureza con la depresión



FUENTE: Tabla 10

ELABORACIÓN: Propia.

Análisis e Interpretación

Se logra observar en la tabla 10 y grafico 7, una correlación de Pearson que equivale a 1 lo que pretende decir que existe una correlación perfecta.

Entonces, conseguimos establecer que existe una relación significativa entre la dimensión Psicoticismo y la depresión.

5.3 Comprobación de la hipótesis

Para analizar la correlación entre la personalidad y la depresión utilizando las dos variables antes señaladas, que se localizan en la base de datos, las cuales nos permitirá el cálculo y las pruebas de hipótesis con un nivel de significación de 0.05, para así conocer la verdad o falsedad de las hipótesis planteadas en la investigación esto de acuerdo a la prueba no paramétrica de la chi cuadrada.

5.3.1 Prueba de Hipótesis Generales

a) Formulación de la hipótesis estadística

Hi: Existe grado de relación entre la personalidad y la depresión en los reos del Establecimiento Penitenciario de la ciudad de Juliaca, 2017.

Ho: la variable personalidad no tiene relación con la variable depresión en los reos del Establecimiento Penitenciario de la ciudad de Juliaca, 2017.

b) Nivel de significancia:

$$\alpha = 0,05$$

c) Estadístico de prueba (chi-cuadrada)

Tabla 11 prueba de chi cuadrado de la hipótesis general

Pruebas de chi-cuadrado			
	<i>Valor</i>	<i>Gl</i>	<i>Sig. asintótica (bilateral)</i>
<i>Chi-cuadrado de Pearson</i>	15,150	2	,001
<i>Razón de verosimilitudes</i>	14,497	2	,001
<i>Asociación lineal por lineal</i>	9,163	1	,002
<i>N de casos válidos</i>	200		

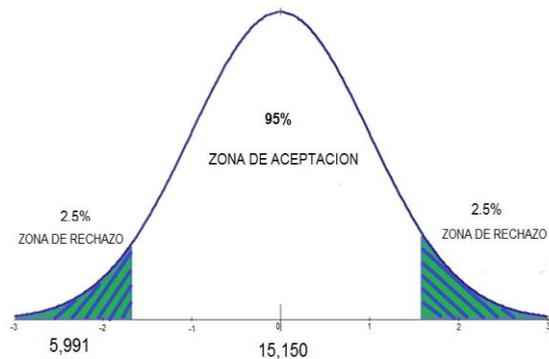
FUENTE: Base de datos SPSS

ELABORACIÓN: Propia

d) Región crítica

Con un nivel de significancia de 0.05, con grados de libertad de 2 según la tabla de valor de la chi cuadrada tenemos un valor límite de 5,991, según el análisis ejecutado tenemos un valor de la chi cuadrado de 15,150.

Grafico 8 Curva de distribución según la región de rechazo y aceptación



FUENTE: Tabla 12

ELABORACIÓN: Propia

e) Conclusión

Dado que 15,150 es mayor a 5,991, de acuerdo a la tabla de valor del chi cuadrado, se acepta la hipótesis de investigación es decir, la personalidad si influye en la depresión.

5.3.2 Prueba de hipótesis secundarias N° 01

a) Formulación de la hipótesis estadística

Hi: La Extraversión (introversión - extraversión) de la personalidad tendría un grado de relación con la depresión en los reos del Establecimiento Penitenciario de la ciudad de Juliaca, 2017.

Ho: La Extraversión (introvertido - extraversión) de la personalidad no tendría una relación directa con la depresión en los reos del Establecimiento Penitenciario de la ciudad de Juliaca, 2017.

b) Región crítica

Con un nivel de significancia de 5%, con grados de libertad de 1 según la tabla de valor de la chi cuadrada tenemos un valor límite de 3,841, según el análisis realizado tenemos un valor de la chi cuadrado de 4,389 que es mayor al valor a la chi tabulada.

c) Nivel de significancia:

$$\alpha=0.05$$

d) Estadístico de prueba (chi-cuadrado)

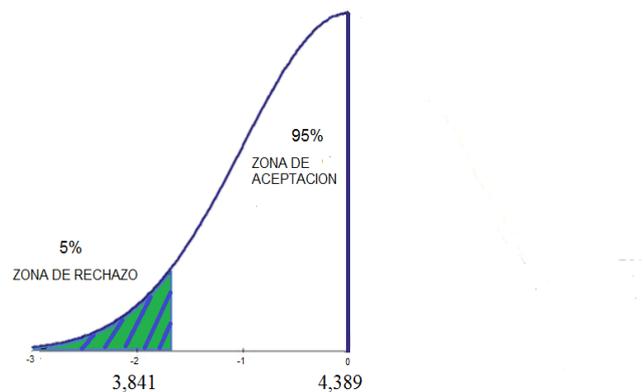
Tabla 12 Prueba de chi cuadrado de la hipótesis específica 1.

	Pruebas de chi-cuadrado				
	Valor	Gl	Sig. asintótica (bilateral)	Sig. exacta (bilateral)	Sig. exacta (unilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	4,389	1	,036		
Corrección por continuidad	3,130	1	,077		
Razón de verosimilitudes	4,531	1	,033		
Estadístico exacto de Fisher				,052	,038
Asociación lineal por lineal	4,310	1	,038		
N de casos válidos	56				

FUENTE: Base de datos SPSS

ELABORACIÓN: Propia

Grafico 9 Curva de distribución según la región de rechazo y aceptación



FUENTE: Tabla 13

ELABORACIÓN: Propia

e) Conclusiones

Dado que, 4,389 es mayor a 3,841, con grado de libertad de 1, según la tabla de valor del chi cuadrado se acepta la hipótesis de investigación, debido a que chi-cuadrado está en la región de aceptación; es decir, se concluye que los evaluados que calificaron a Extraversión (introvertido – extroversión) tendrían una predisposición a tener depresión.

5.3.3 Prueba De Hipótesis secundarias N°02

a) Formulación De La Hipótesis Estadística

Hi: La personalidad de Neuroticismo (estabilidad – inestabilidad) tendría un grado de relación con la Depresión en los reos del Establecimiento Penitenciario de la ciudad de Juliaca, 2017.

Ho: La personalidad Neuroticismo (estabilidad – inestabilidad) no tendría una relación directa con la depresión en los reos del Establecimiento Penitenciario de la ciudad de Juliaca, 2017.

b) Nivel de significancia:

$$\alpha=0.05$$

c) Estadístico de prueba (chi-cuadrado)

Tabla 13 prueba del chi cuadrado de la hipótesis específica 2

Pruebas de chi-cuadrado					
	<i>Valor</i>	<i>Gl</i>	<i>Sig. asintótica (bilateral)</i>	<i>Sig. exacta (bilateral)</i>	<i>Sig. exacta (unilateral)</i>
<i>Chi-cuadrado de Pearson</i>	8,037	1	,005		
<i>Corrección por continuidad</i>	5,699	1	,017		
<i>Razón de verosimilitudes</i>	6,614	1	,010		
<i>Estadístico exacto de Fisher</i>				,013	,013
<i>Asociación lineal por lineal</i>	7,903	1	,005		
<i>N de casos válidos</i>	60				

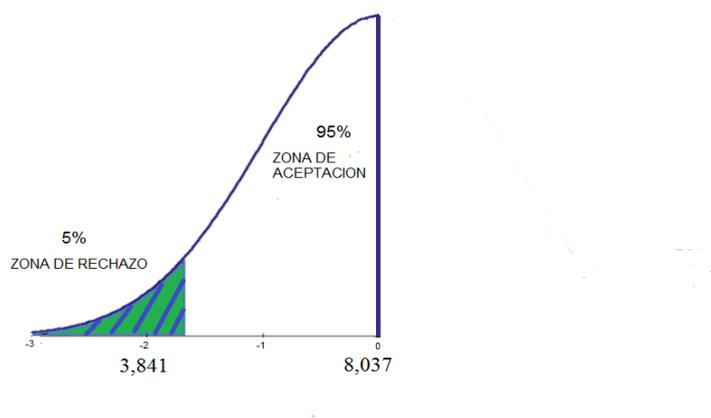
FUENTE: Base de datos SPSS

ELABORACIÓN: Propia

d) Región crítica

Con un nivel de significancia de 5%, con grados de libertad de 1 según la tabla de valor de la chi cuadrada tenemos un valor límite de 3,841, según el análisis realizado tenemos un valor de la chi cuadrado de 8,037 que es mayor al valor límite.

Grafico 10 Curva de distribución según la región de rechazo y aceptación



FUENTE: Tabla 14
ELABORACIÓN: Propia

e) Conclusiones

Por lo tanto, 8,037 es mayor que 3,841 se acepta la hipótesis de investigación, debido a que la respuesta chi-cuadrado de la investigación, se encuentra dentro de la región de aceptación; es decir, se concluye que los evaluados que calificaron a Neuroticismo (estabilidad - inestabilidad emocional) tendrían una predisposición a sufrir depresión.

5.3.4 Prueba de hipótesis secundarias N° 03

a) Formulación de la hipótesis estadística

Hi: La personalidad de Psicoticismo tendría un grado de relación con la Depresión en los reos del Establecimiento Penitenciario de la ciudad de Juliaca, 2017.

Ho: La personalidad de Psicoticismo no tendría una relación directa con la Depresión en los reos del Establecimiento Penitenciario de la ciudad de Juliaca, 2017.

b) Nivel de significancia:

$$\alpha=0.05$$

c) Estadístico de prueba (chi-cuadrado)

Tabla 14 Prueba del chi cuadrado de la hipótesis específica 3

	Pruebas de chi-cuadrado				
	<i>Valor</i>	<i>Gl</i>	<i>Sig. asintótica (bilateral)</i>	<i>Sig. exacta (bilateral)</i>	<i>Sig. exacta (unilateral)</i>
<i>Chi-cuadrado de Pearson</i>	4,933	1	,026		
<i>Corrección por continuidad</i>	3,720	1	,054		
<i>Razón de verosimilitudes</i>	4,600	1	,032		
<i>Estadístico exacto de Fisher</i>				,040	,030
<i>Asociación lineal por lineal</i>	4,875	1	,027		
<i>N de casos válidos</i>	84				

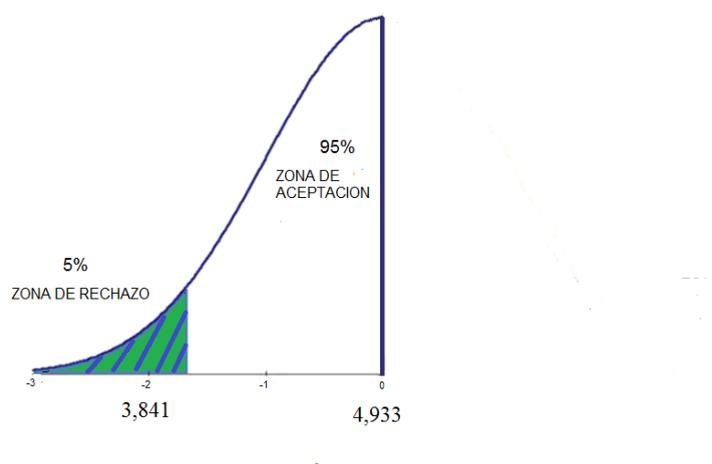
FUENTE: Base de datos SPSS

ELABORACIÓN: Propia

d) Región crítica

Con un nivel de significancia de 5%, con grados de libertad de 1 según la tabla de valor de la chi cuadrada tenemos un valor límite de 3,841, según el análisis ejecutado tenemos un valor de la chi cuadrado de 4,933 que es mayor al valor límite.

Grafico 11 Curva de distribución según la región de rechazo y aceptación



FUENTE: Tabla 15
ELABORACIÓN: Propia

e) Conclusiones

Por lo tanto, 4,933 es mayor que 3.841 se acepta la hipótesis de investigación, debido a que chi-cuadrado está en la región de aceptación; es señalar, se concluye que los evaluados que calificaron en la personalidad de Psicoticismo - dureza tienen una predisposición a tener o sufrir Depresión.

5.4 Discusión.

En el presente estudio de investigación titulado personalidad y depresión en reos del establecimiento penitenciario Juliaca, 2017. Se analizaron los resultados de la siguiente manera:

En cuanto a la hipótesis general, la personalidad tiene una relación significativa con la depresión, lo cual concuerda con los estudios de Medina Carrión y Molina Dick (2018) donde manifiesta que los individuos que poseen un nivel de ansiedad catalogado como problema clínico son aquellas que poseen rasgos de Neuroticismo esto encontramos en nuestra investigación con la diferencia que si hay una relación entre neuroticismo y depresión en nuestra estudio. Por otro lado no coincidimos con el tipo de población porque no se realizó en una cárcel este estudio a diferencia que nuestro estudio se realizó en un establecimiento penitenciario. A la vez Zamudio Rivilla (2015) por otro lado demuestra en su estudio que la Extroversión se encuentra ligeramente por debajo del promedio, en Neuroticismo están en el promedio y en Psicoticismo están ligeramente por encima del promedio donde relaciona estas dimensiones de Personalidad con las Conducta Infractora de su estudio, lo cual concuerda el alto porcentaje de psicoticismo con nuestro estudio por que encontramos alto porcentaje con psicoticismo en nuestro estudio.

Sin embargo, estudios de Gomez Mamani (2017) nos demuestra que los factores de personalidad que prevalecen en los agresores sexuales que el 71,1% consigue un nivel alto de Neuroticismo. Seguido de un 70,0% que presenta niveles bajos de Extraversión, por lo tanto esto no concuerda con nuestra investigación puesto que en nuestro estudio encontramos más alto nivel en psicoticismo y extraversión en los reos.

Sin embargo, estudios de Valle Beizaga H. (2017) nos demuestra que el índice de depresión en los reos es muy alto. Debido que el personal de área de tratamiento en los establecimientos penitenciarios no es lo suficiente ya que muchos sufren de trastornos psicológicos y emocionales como la depresión.

Por lo tanto concuerda con nuestro estudio que si hay depresión también varios estudios como de Ruiz L. (2017) conciertan que si consta un alto porcentaje la presencia de depresión en los reos en diferentes establecimientos penitenciarios por diferentes factores seda la depresión se concuerda. Citado Según Emol noticias (2018) La depresión, es una enfermedad abundante en todo el mundo. Por otro lado la organización mundial de la salud (OMS) refiere que 4,4% de las ciudades del mundo sufre de depresión y los casos crecen un 18% lo cual concuerda con nuestra investigación también Según Sanchez Aguilar (INEI, 2016) indica que en establecimientos penitenciarios del país. Donde se muestra el 9,6% de la población penal sufre de este mal, es decir, 7 mil 321 reos. Esto nos demuestra que si hay una concordancia con nuestro estudio.

5.4 Conclusiones.

PRIMERA: Se comprobó que si existe relación entre la Personalidad y la Depresión en los reos del Establecimiento Penitenciario de la ciudad de Juliaca, Lo que quiere decir la personalidad si influye en la depresión. El 28% de reos muestran el tipo de personalidad extraversión, el 30% de reos presentan el tipo de personalidad neuroticismo, 42.0% de reos presentan el tipo de personalidad psicoticismo. Asimismo se puede ver que el 28.5% no presentan niveles depresión y el 71.5% si presentan niveles de depresión. También se expone el grado de corelacion 0,215** con una significancia de 0.002 lo indica que es menor a 0.01, se concluye que la relacion entre variables es significativa. Por lo que es valido para nuestra investigacion ya que se trabaja con un grado de $\alpha = 0.05$ y 95% de confianza.

SEGUNDA: Se identificó que la relación que existe entre la Extraversión (introversión – extraversión) de la personalidad y la depresión en los reos del Establecimiento Penitenciario de la ciudad de Juliaca es significativa, es decir que los evaluados que calificaron extrovertido-introvertido tendrían una predisposición a tener depresión. También se expone el grado de corelacion 0,128 con una significancia de 0.002 lo indica que es menor a 0.01, se concluye que la relacion entre variables es significativa.

TERCERA: Se identificó que la relación que existe entre Neuroticismo (estabilidad – inestabilidad) de la personalidad y la depresión en los reos del Establecimiento Penitenciario de la ciudad de Juliaca, 2018 es significativa, lo que quiere decir que los evaluados que calificaron Neuroticismo (estabilidad – inestabilidad) tendrían una predisposición a sufrir depresión.

También se expone el grado de correlación 0,366** con una significancia de 0.002 lo indica que es menor a 0.01, se concluye que la relación entre variables es significativa.

CUARTA: Se determinó que la relación que existe entre Psicoticismo de la Personalidad y la Depresión en los reos del Establecimiento Penitenciario de la ciudad de Juliaca, 2018 es significativa, es decir que los evaluados que calificaron psicoticismo tienen una predisposición a tener o sufrir depresión. También se expone el grado de correlación 0,242* con una significancia de 0.002 lo indica que es menor a 0.01, se concluye que la relación entre variables es significativa.

5.6 Recomendaciones.

Todas estas recomendaciones van dirigidas a los distintos establecimientos Penitenciarios del Perú, asimismo estos se utilizarán para un apropiado tratamiento.

PRIMERA: En función a los resultados descubiertos se recomienda Construir programas de intervenciones, talleres, charlas, terapias individuales y grupales y sensibilizaciones de prevención y promoción para disminuir la depresión en los reos de los establecimientos penitenciarios.

SEGUNDO: Se recomienda también que se debe implementar unidades de salud mental y profesionales de salud mental en los establecimientos penitenciarios y asimismo se debe ampliar las actividades recreativas como; la música, canto, actuación, baile y deportes de esa manera se pueda mejorar el estado emocional de los reos.

TERCERO: Asimismo se recomienda hacer talleres de habilidades sociales como; la asertividad, manejo de emociones, solución de problemas, creencias irracionales, autoestima y empatía de esa forma podemos disminuir la depresión y los diferentes problemáticas que se generan sobre la salud mental de los reos de los establecimientos penitenciarios.

CUARTO: Asimismo generar talleres de trabajo que despierte el interés del reo para generar una adecuada relación en su entorno y desarrollar sus propias capacidades y mejorar sus ingresos económicos de esta manera mejorar su condiciones de vida y tambien de esa forma se podra disminuir la depresión. Finalmente se recomienda realizar futuras investigaciones correlacionado a la personalidad y la depresión.

Referencias

- Cóndor Huiza, M., & Gaspar Cuba, W. (2015). Personalidad y Resiliencia en Internos del Establecimiento Nacional Penitenciario para (tesis para optar título de licenciatura). Universidad Nacional Huancavelica, Perú.
- CIE-10, C. I. (8 de Julio de 2014). Guía de práctica clínica sobre el manejo de la depresión en el adulto. Obtenido de salud publica Madrid España: Recuperado el 7 de Diciembre de 2018, de [Rhttp://www.guiasalud.es/egpc/depresion/completa/apartado04/definicion_diagnostico.html](http://www.guiasalud.es/egpc/depresion/completa/apartado04/definicion_diagnostico.html)
- Chico Librán, E. (2015). Manual de psicología de personalidad. Tarragona: editorial club universitario.
- Emol noticias. (28 de noviembre de 2018). *Organización mundial de la salud* . Obtenido de noticias Chile: Recuperado el 2 de diciembre de 2018, de <https://www.emol.com/noticias/Tendencias/2017/02/23/846361/OMS-Un-44-de-la-poblacion-mundial-sufre-de-depresion-y-casos-aumentan-un-18-en-10-anos.html>
- Eysenck, H. (1979). *fundamentos biológico de la personalidad*. Madrid: 4ta edicion española.
- Eysenck, H. (1985). *dimensiones biológicas de la personalidad*. New York: edicciones Guilford.
- Eysenck, H. (1990). *Munal del inventario de personalidad de Eysenck*. Barcelona, España editorial Fotanella.
- Forum Clinic. (20 de Enero de 2015). Depresión: síntomas, tipo, causas, tratamiento. Obtenido de trastorno limite de la personalidad TLP Barcelona España, Recuperado el 27 de noviembre de 2018, de <https://www.trastornolimitado.com/trastornos/la-depresion>
- García, A., & Conde, B. (23 de noviembre de 2014). *dimensiones de la personalidad, afrontamiento y adaptación en pacientes oncológicos, valencia* (tesis doctoral) Fundación Instituto de España, ciencias psicológicas, Valencia. Recuperado el 23 de noviembre de 2017, de tesis doctoral: <https://www.educacion.gob.es/teseo/imprimirFicheroTesis.do?idFichero=51031>
- Gómez Mamani, J. (2017). *Factores de personalidad, niveles de autoestima en agresores sexuales del autoestima en agresores sexuales del establecimiento penitenciario*. tesis para optar Título de psicóloga , Universidad Peruana Unión Perú, Facultad de ciencias de la salud escuela profesional de psicología , Juliaca. Obtenido de http://repositorio.upeu.edu.pe/bitstream/handle/UPEU/1088/Josefina_Tesis_Bachiller_2017.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Hernández Sampieri, R. (2014). *Metodología de la investigación*. Mexico: Sexta edición.

- Leon Coronado, A. B. (2016). *clima social familiar y la depresión de los internos por delito de violación del Instituto Nacional Penitenciario, Lim.* (tesis para optar Título de licenciada en psicología). Universidad Católica los Angeles de Chimbote ,Perú. Obtenido de http://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/123456789/112/LEON_coronado_astrid_brilly_clima_social_familiar_depresion.pdf?sequence=1
- Medina Carrión, J. P., & Molina Dick, M. A. (2018). *rasgos de personalidad y niveles de ansiedad en padres con hijos con discapacidad* (tesis para optar título en psicología clínica). universidad de cuenca. Obtenido de <http://dspace.ucuenca.edu.ec/jspui/bitstream/123456789/31521/1/Trabajo%20de%20titulacion.pdf>
- Medina Pérez , O., Cardona Duque, D. V., & Arala López, S. C. (2011). *Riesgo Suicida y Depresión en un grupo de Internos de una cárcel del Quindío.* Investigación Andina, Colombia.
- Morales Fuhriman, C. (3 de junio de 2017). La depresión: un reto para toda la sociedad del que debemos hablar. Obtenido de cielo: Recuperado el 24 de Noviembre de 2018, de; https://www.scielosp.org/scielo.php?pid=S086434662017000200136&script=sci_arttext
- Organización Mundial de la Salud [OMS]. (7 de Abril de 2018). Campaña de salud pública. España: Obtenido de <https://www.who.int/campaigns/world-health-day/2017/campaign-essentials/es/>
- Organización Mundial de la Salud. [OMS]. (25 de 11 de 2016). Depresión España. Recuperado el 15 de Noviembre de 2018 Obtenido de <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs369/es/>
- Peña Baliñas, I. (2014). *La depresión.* España: Agencia de evaluación de tecnologías sanitarias de Gilicia.
- Ruiz, L. V. (2017). *Niveles de depresión en consumidores y no consumidores en internos del establecimiento penitenciario de mediana seguridad y carcelario -EPMSC Támesis,* Colombia, tesis para optar título en psicóloga, Universidad Minuto de Dios, Ciencias humanas y sociales, Bello. Obtenido de https://repository.uniminuto.edu/bitstream/handle/10656/5149/TP_RuizVanessaLedy_2017.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- Sanchez Aguilar , A. (10 de junio de 2016). Primer censo nacional penitenciario. Instituto nacional de estadística e informática INEI Lima, Perú: Obtenido de https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1364/libro.pdf
- Seelbach González, G. A. (2012). *Teorías de la personalidad.* (Primera ed.). Mexico: Red tercer milenio, P.9
- Silva Gonsáles, M. M., & Vivar Vásquez, V. P. (2015). *factores asociados a la depresión en el adulto mayor institucionalizada.* tesis para optar por el título de psicóloga

clínica, Universidad de Cuenca Ecuador, Facultad de psicología, Cuenca. Obtenido de <http://dspace.ucuenca.edu.ec/bitstream/123456789/21620/3/TESIS.pdf>

Turpo Quispe, C. D., & Huarachi Apaza, J. (2017). *Depresión e ideación suicida en internos por el delito violación sexual del establecimiento penitenciario*. tesis para optar el Título de psicología, Universidad Peruana Unión, Facultad ciencias de la salud escuela profesional de psicología, Juliaca. Obtenido de http://repositorio.upeu.edu.pe/bitstream/handle/UPEU/688/Claudio_Tesis_bachiller_2017.pdf?sequence=1

Valle Beizaga, H. (2017). *Depresión en Internos del Pabellón A, B Y C del Penal de Mujeres*. Tesis para optar el título de Licenciatura en Psicología. Universidad Inca Garcilaso de la Vega, Lima.

Vera García, R. (29 de Abril de 2015). Diccionario de términos de psicología. vértices psicólogos: Obtenido de <http://www.verticespsicologos.com/sites/default/files/Diccionario-de-psicologia.pdf>

Zamudio Rivilla, A. (2015). *Dimensiones de personalidad y conducta infractora en jóvenes de 16 a 20 años de edad, del centro juvenil de diagnóstico y rehabilitación de Lima*, tesis para optar Grado de Magister en Psicología clínica y de la salud, Universidad Nacional Mayor de San Marcos Perú, facultad de psicología unidad de post grado, Lima. Obtenido de http://cybertesis.unmsm.edu.pe/bitstream/handle/cybertesis/4522/Zamudio_ra.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Anexo 01 Matriz de consistencia.

PROBLMAS	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES DIMENSIONES E INSTRUMENTOS	POBLACIÓN Y MUESTRA
PROBLEMA PRINCIPAL	OBJETIVO GENERAL	HIPOTESIS PRINCIPAL	PERSONALIDAD	POBLACIÓN Y MUESTRA
¿Qué relación existe entre la Personalidad y Depresión en reos del Establecimiento Penitenciario de Juliaca, 2017	Determinar la relación que existe entre la Personalidad y la Depresión en los reos del Establecimiento Penitenciario de la ciudad de Juliaca, 2017	Existe relación significativa entre la Personalidad y la Depresión en los reos del Establecimiento Penitenciario de la ciudad de Juliaca, 2017.	la personalidad como una organización estable y perdurable del carácter, del temperamento, del intelecto y del físico de la persona, lo cual permite su adaptación al ambiente definición originada a partir del orden de las fuerzas biológicas, la tipología histórica y la teoría del aprendizaje. (Eysenck, 1985) Dimensiones: estroversion – introversion Neuroticismo(estabilidad – inestabilidad) Psicoticismo. Instrumento: Test de personalidad de Eysenk para adultos (EPQ – R).	POBLACIÓN La población está representada por 420 reos de sexo masculino distribuidos en los diferentes aleros del pabellon “A” reclusos en el Establecimiento Penitenciario de la ciudad de Juliaca 2017 MUESTRA Para conseguir la muestra representativa se empleó el muestreo probabilístico aleatorio simple cuyo resultado es de 200 reos.
PROBLEMA SECUNDARIOS	OBJETIVO SECUNDARIOS	HIPÓTESIS SECUNDARIOS	DEPRESIÓN	DISEÑO METODOLÓGICO
¿ Qué relación existe entre la dimensión de Extraversión introversión-extroversión de la personalidad y la depresión de los reos del Establecimiento Penitenciario Juliaca, 2017 ¿ Qué relación existe entre la dimensión Neuroticismo estabilidad – inestabilidad de la personalidad y la depresión de los reos del Establecimiento Penitenciario Juliaca, 2017 ¿Qué relación existe entre la dimensión Psicoticismo de la personalidad y la depresión de los reos del Establecimiento Penitenciario Juliaca, 2017	Conocer la relación que existe entre la dimensión de Extraversión introversión-extroversión de la personalidad y la depresión en los reos del Establecimiento Penitenciario de la ciudad de Juliaca,2017. Identificar la relación que existe entre la dimensión de Neuroticismo estabilidad – inestabilidad de la personalidad y la depresión en los reos del Establecimiento Penitenciario de la ciudad de Juliaca , 2017. Determinar la relación que existe entre la dimensión de Psicoticismo de la personalidad y la depresión en los reos del Establecimiento Penitenciario de la ciudad de Juliaca, 2017.	La dimensión de Extraversión introversión e extroversión de la personalidad tendría un grado de relación con la depresión en los reos del Establecimiento Penitenciario de la ciudad de Juliaca, 2017. La dimensión de Neuroticismo estabilidad – inestabilidad de la personalidad tendría un grado de relación con la depresión en los reos del Establecimiento Penitenciario de la ciudad de Juliaca, 2017. La dimensión de Psicoticismo de la personalidad tendría un grado de relación con la depresión en los reos del Establecimiento Penitenciario de la ciudad de Juliaca, 2017.	Es un estado emocional en la cual se muestran diversas características que llegan a identificar o mostrar: pesimismo, inhibición psicomotriz y autorreproche, adquiriendo así un estado afectivo de tristeza, Estalovski (2004). Dimensiones: Depresión leve Depresión moderada Depresión grave Instrumento: Escala de depresion de Zung (EAMD)	Método de investigación Cuantitativo Naturaleza de investigación correlacional Nivel de Investigación Explicativo Tipo de Investigación No experimental Trasversal

Fuente: propia

Anexo 02 Autorización para recolección de datos



INSTITUTO NACIONAL PENITENCIARIO
OFICINA REGIONAL ALTIPLANO PUNO E.P. JULIACA

“Año Del Dialogo y la Reconciliación Nacional”

Juliaca, 12 de Abril del 2018

OFICIO N° 057 - 2018 – INPE – S - PS.

SEÑOR: BCH. ROY FERNANDO TICONA HAÑARI

PRESENTE.

ASUNTO: Respuesta a solicitud de la autorización de investigación.

Tengo a dirigirme a su digna persona con la finalidad de saludarle cordialmente y al mismo tiempo darle a conocer, que de acuerdo a lo solicitado por su persona, al jefe de área de tratamiento del E.P. Juliaca Psic. Alex Lajo Quispe. Dicha **hoja de conformidad de internos evaluados** No puede ser otorgada por ser una entidad penitenciaria ya que por medidas de seguridad se debe de mantener en reserva la identidad de los internos reclusos demás solicitado por cada uno de los internos al momento de ser evaluados, que no se revele su identidad.

Sin otro particular me despido y aprovecho la oportunidad para reiterarle mis especiales consideraciones y estima personal.

Atentamente



INSTITUTO NACIONAL PENITENCIARIO
OFICINA REGIONAL ALTIPLANO PUNO
Alex Lajo Quispe
JEFE DE TRATAMIENTO
C. Ps. R. 13913

Anexo 03 Carta de consentimiento informado

CARTA DE CONSENTIMIENTO INFORMADO

Título de la investigación: Personalidad y depresión en reos de Establecimiento Penitenciario Juliaca, 2017.

Investigador principal: Roy Fernando Ticona Hañari

Sede donde se realizará el estudio: Establecimiento Penitenciario Juliaca, 2017

YO... Wilfredo Quiroga Hañari he leído y comprendido la información anterior y mis preguntas han sido respondidas de manera satisfactoria. He sido informado y entiendo que los datos obtenidos en el estudio pueden ser publicados o difundidos con fines científicos. Convengo en participar en este estudio de investigación. Recibiré una copia firma de consentimiento.

Una vez concluida la sesión de preguntas y respuestas, se procedió a firmar el presente documento.

.....
Firma del investigador

.....
Firma del participante

Anexo 04 Instrumento de recolección de Personalidad

FICHA TÉCNICA TEST DE PERSONALIDAD DE HANS EYSENCK

NOMBRE DEL TEST: Autor: Hans Jurgen Eysenck.

PROCEDENCIA: Hodder & Stoughton.

ADMINISTRACIÓN: puede ser individual y colectiva.

TIEMPO: con tiempo entre 15 y 30 minutos.

EDADES: A partir de los 16 años.

OBJETIVOS: busca evaluar de manera indirecta, las dimensiones de la personalidad.

Aspectos que evalúa:

Dimensión “E” introversión – extroversión.

Dimensión “N” estabilidad – inestabilidad.

Dimensión “P” psicoticismo.

FIABILIDAD: Los índices de fiabilidad son buenos (índices de E 0,80 a 0,82, N 0,86, P 0,71 a 0,73, L 0,76 a 0,77, índice a de alfa de Cronbach entre 0,71 a 0,86 y las relaciones entre escalas no superan el 0,20.

VALIDEZ: El EPQ-R mide los factores posiblemente mejor validados en psicometría de la personalidad, tanto a nivel de estructura factorial, estudios fisiológicos y de herencia, así como de criterios externos de la psicología clínica, de la educación o del trabajo, además de presentar datos normativos adecuados en diferentes países y lenguas



**FACULTAD DE MEDICINA HUMANA Y CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE PSICOLOGÍA HUMANA**

CUESTIONARIO DE PERSONALIDAD EYSENCK (EPQ-R)

NOMBRE Y APELLIDO:.....EDAD:.....

INDICACIONES: Por favor, conteste cada pregunta poniendo una “X” sobre el (SI) o el (NO) que le siguen. No hay respuestas correctas o incorrectas, ni preguntas con trampa. Trabaje rápidamente y no piense demasiado en el significado exacto de las mismas.

MARQUE CON UNA “X” DONDE CORRESPONDA	SI	NO
1. ¿Se para a pesar las cosas antes de hacerlas?		
2. ¿Su estado de ánimo sufre altibajos con frecuencia?		
3. ¿Es una persona conversadora?		
4. ¿Se siente a veces desdichado/a sin motivo?		
5. ¿Alguna vez ha querido llevarse más de lo que le correspondía en un reparto?		
6. ¿Es usted una persona más bien animada o vital?		
7. ¿ Si usted asegura que hará una cosa, ¿siempre mantiene su promesa, sin importarle las Molestias que ello le podría ocasionar?		
8. ¿Es una persona irritable?		
9. ¿Le tiene sin cuidado lo que piensan los demás?		
10. ¿Alguna vez ha culpado a alguien por algo que había hecho usted?		
11. ¿Son <i>todos</i> sus hábitos buenos y deseables?		
12. ¿Tiende a mantenerse apartado/a en las situaciones sociales?		
13. ¿A menudo, ¿se siente hart/a?		
14. ¿Ha cogido alguna vez alguna cosa (aunque no fuese más que un alfiler o un botón) que perteneciera a otra persona?		
15. Para usted, los límites entre lo que está bien y lo que está mal ¿son menos claros que para la mayoría de la gente?		
16. ¿Le gusta salir a menudo?		
17. ¿Es mejor actuar como uno/a quiera que seguir las normas sociales?		
18. ¿Tiene a menudo sentimientos de culpabilidad?		
19. ¿Diría de sí mismo/a que es una persona nerviosa?		
20. ¿Es usted una persona sufridora?		
21. ¿Alguna vez ha roto o perdido algo que perteneciese a otra persona?		
22. ¿Generalmente toma la iniciativa al hacer nuevas amistades?		
23. ¿Los deseos personales están por encima de las normas sociales?		
24. ¿Diría de sí mismo/a que es una persona tensa o muy nerviosa?		
25. Por lo general, ¿suele estar callado/a cuando está con otras personas?		
26. ¿Cree que el matrimonio está anticuado y debería abolirse?		
27. ¿Puede animar fácilmente una fiesta aburrida?		
28. ¿Le gusta contar chistes e historias divertidas a sus amigos/as?		
29. ¿La mayoría de las cosas le son indiferentes?		
30. ¿De niño/a, ¿fue alguna vez descarado/a con sus padres?		
31. ¿Le gusta mezclarse con la gente?		
32. ¿Se siente a menudo apático/a y cansado/a sin motivo?		

33. ¿Ha hecho alguna vez trampas en el juego?		
34. ¿A menudo toma decisiones sin pararse a reflexionar?		
35. ¿A menudo siente que la vida es muy monótona?		
36. ¿Alguna vez se ha aprovechado de alguien?		
37. ¿Cree que la gente pierde el tiempo al proteger su futuro con ahorros y seguros?		
38. ¿Evadiría impuestos si estuviera seguro/a de que nunca sería descubierto/a?		
39. ¿Puede organizar y conducir una fiesta?		
40. ¿Generalmente, ¿reflexiona antes de actuar?		
41. ¿Sufre de los "nervios"?		
42. ¿A menudo se siente solo/a?		
43. ¿Hace siempre lo que predica?		
44. ¿Es mejor seguir las normas de la sociedad que ir a su aire?		
45. ¿Alguna vez ha llegado tarde a una cita o trabajo?		
46. ¿Le gusta el bullicio y la agitación a su alrededor?		
47. ¿La gente piensa que usted es una persona animada?		
48. ¿Cree que los planes de seguros son una buena idea?		
49. ¿Realiza muchas actividades de tiempo libre?		
50. ¿Daría dinero para fines caritativos?		
51. ¿Le afectaría mucho ver sufrir a un niño/a o a un animal?		
52. ¿Se preocupa a menudo por cosas que no debería haber dicho o hecho?		
53. ¿Habitualmente, es capaz de liberarse y disfrutar en una fiesta animada?		
54. ¿Se siente fácilmente herido/a en sus sentimientos?		
55. ¿Disfruta hiriendo a las personas que ama?		
56. ¿Habla a veces de cosas de las que no sabe nada?		
57. ¿Prefiere leer a conocer gente?		
58. ¿Tiene muchos amigos/as?		
59. ¿Se ha enfrentado constantemente a sus padres?		
60. Cuando era niño/a, ¿hacía en seguida las cosas que le pedían y sin refunfuñar?		
61. ¿Se ha opuesto frecuentemente a los deseos de sus padres?		
62. ¿Se inquieta por cosas terribles que podrían suceder?		
63. ¿Es usted más indulgente que la mayoría de las personas acerca del bien y del mal?		
64. ¿Se siente intranquilo/a por su salud?		
65. ¿Alguna vez ha dicho algo malo o desagradable acerca de otra persona?		
66. ¿Le gusta cooperar con los demás?		
67. ¿Se preocupa si sabe que hay errores en su trabajo?		
68. ¿Se lava siempre las manos antes de comer?		
69. ¿Casi siempre tiene una respuesta «a punto» cuando le hablan?		
70. ¿Le gusta hacer cosas en las que tiene que actuar rápidamente?		
71. ¿Es (o era) su madre una buena mujer?		
72. ¿Le preocupa mucho su aspecto?		
73. ¿Alguna vez ha deseado morir?		
74. ¿Trata de no ser grosero/a con la gente?		
75. ¿Después de una experiencia embarazosa, ¿se siente preocupado/a durante mucho tiempo?		
76. ¿Se siente fácilmente herido/a cuando la gente encuentra defectos en usted o en su trabajo?		
77. ¿Frecuentemente improvisa decisiones en función de la situación?		
78. ¿Se siente a veces desbordante de energía y otras muy decaído/a?		
79. ¿A veces se deja para mañana lo que debería hacer hoy?		
80. ¿La gente le cuenta muchas mentiras?		
81. ¿Se afecta fácilmente por según qué cosas?		
82. ¿Cuándo ha cometido una equivocación, ¿está siempre dispuesto a admitirlo?		
83. ¿Cuándo tiene mal humor, ¿le cuesta controlarse?		

Anexo 05 Instrumento de recolección de datos de depresión

FICHA TÉCNICA LA ESCALA DEPRESIÓN AUTOAPLICADA DE ZUNG

FICHA TÉCNICO: Nombre de escala: La escala depresión autoaplicada de zung (EAMD).

AUTOR: W. Zung (1965)

ADMINISTRACIÓN: puede ser individual y colectiva.

OBJETIVOS: Para destinada a medir cuantitativamente la depresión, La escala de autoevaluación para la depresión de Zung es una encuesta corta que se auto administra para valorar que tan deprimido se encuentra un paciente. Hay 20 asuntos en la escala que indican las 4 características más comunes de la depresión: el efecto dominante, los equivalentes fisiológicos, otras

TIEMPO: no cuenta con tiempo límite.

ASPECTOS QUE EVALÚA:

- Depresión leve
- Depresión moderada
- Depresión grave

La escala de Likert de cada ítem puntúa de 1 a 4 para los de sentido negativo, o de 4 a 1 para los de sentido positivo; el rango de puntuación es de 20 – 80 puntos. El resultado puede presentarse como el sumatorio de estas puntuaciones, o como puntuación

normalizada (suma de las puntuaciones de cada ítem expresada como porcentaje de la máxima puntuación posible), oscilando en este caso el rango de valores entre 20 y 100.

FIABILIDAD: Los índices de fiabilidad son buenos (índices de 0,70-0,80 en la fiabilidad dos mitades, índice a de Cronbach entre 0,79 y 0,92) 6,20.

VALIDEZ: Los índices de correlación con otras escalas (escala de depresión de Hamilton, inventario de depresión de Beck) y con el juicio clínico global oscilan entre 0.50 y 0.80 3, 6, 18, 20. Informa sobre la presencia y severidad de la sintomatología depresiva, y es sensible a los cambios en el estado clínico 3,21. La puntuación total no correlaciona significativamente con edad, sexo, estado civil, nivel educacional, económico ni inteligencia.



FACULTAD DE MEDICINA HUMANA Y CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE PSICOLOGÍA HUMANA

ESCALA DE ZUNG – EAMD

NOMBRES.....EDAD:.....

INTRUDUCCIONES:

Por favor lea cada enunciado y decida marcando con una “X” que indique como se siente ahora mismo, o en los últimos días.

Por favor marque “x” la columna adecuada.	Muy pocas veces	Algunas veces	Muchas veces	Casi siempre
1. Me siento triste y decaído.				
2. Por las mañanas me siento mejor.				
3. Tengo ganas de llorar, y a veces lloro.				
4. Me cuesta mucho dormir por la noche.				
5. Como igual que antes.				
6. A un tengo deseos sexuales.				
7. Noto que estoy adelgazando.				
8. Estoy estreñado.				
9. Mi corazón me late más rápido que antes.				
10. Me canso sin motivo.				
11. Mi mente está tan despejada como siempre.				
12. Hago las cosas con la misma facilidad que antes.				
13. Me siento intranquilo y no puedo mantenerme quieto.				
14. Tengo confianza en el futuro.				
15. Estoy más irritable que antes.				
16. Encuentro fácil tomar decisiones.				
17. Me siento que soy útil y necesario.				
18. Encuentro agradable vivir.				
19. Creo que sería mejor para los demás si estuviera muerto.				
20. Me gustan las mismas cosas que antes.				

Anexo 06 Base de datos



FACULTAD DE MEDICINA HUMANA Y CIENCIAS DE LA SALUD ESCUELA PROFESIONAL DE PSICOLOGÍA HUMANA

	nombre_a pellidos	sexo	edad	c1	c2	c3	c4	c5	c6	c7	c8	c9	c10
1	Alex_C.F	0	34	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1
2	Vidal_Q.S	0	43	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0
3	Reben...	0	32	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0
4	Washin...	0	21	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
5	Alex_V.R	0	35	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
6	Jose_R.S	0	35	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
7	Joel_H.G	0	40	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
8	Miguel...	0	41	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1
9	Wilson...	0	32	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
10	Jhony...	0	28	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0
11	Joel_M.T	0	25	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
12	Edilbert...	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
13	Wily_H.J	0	26	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0
14	Valentin...	0	48	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1
15	Jose_Y.S	0	32	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
16	Ronald...	0	44	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1
17	Sixto...	0	54	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0
18	Flavio...	0	62	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1
19	Hector...	0	54	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
20	Apolinar...	0	47	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1

	d1	d2	d3	d4	d5	d6	d7	d8	d9	d10	d11
1	1	2	1	0	3	2	1	2	0	0	0
2	3	0	3	2	0	0	1	2	1	0	0
3	0	3	0	1	0	1	0	3	0	0	3
4	3	1	2	0	1	0	1	1	2	2	0
5	2	0	1	3	0	0	0	2	2	2	0
6	3	3	3	3	3	3	0	1	3	2	1
7	1	2	0	1	0	1	0	0	1	0	1
8	1	1	2	2	0	1	1	1	1	0	1
9	3	0	2	2	0	1	2	3	1	3	0
10	1	2	0	3	3	3	0	0	0	0	1
11	3	0	3	0	0	1	0	1	2	2	2
12	3	1	3	1	0	0	1	2	3	0	1
13	0	2	1	0	0	1	2	0	3	0	1
14	0	2	1	0	3	0	0	1	0	0	3
15	1	2	0	2	0	0	0	1	3	1	0
16	0	3	0	0	3	3	1	0	0	0	0
17	2	0	1	3	0	0	1	3	3	0	0
18	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
19	2	3	2	1	0	0	0	3	3	1	1
20	1	1	3	1	3	1	3	0	1	1	3

	nombre_a pellidos	sexo	edad	c1	c2	c3	c4	c5	c6	c7	c8	c9	c10
20	Apolinar...	0	47	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1
21	Fermin_...	0	52	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1
22	Richar_...	0	23	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1
23	Percy_...	0	42	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0
24	Cristian...	0	22	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1
25	Alberio_...	0	38	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
26	Avidan_...	0	53	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1
27	Juan-A.C	0	41	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1
28	Filian_E...	0	31	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1
29	Leonod...	0	27	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1
30	Alfredo_...	0	34	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0
31	Eramo...	0	60	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1
32	Eufracio...	0	51	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1
33	Wilver_...	0	26	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1
34	Tomas_...	0	37	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1
35	Mauro_...	0	41	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1
36	Clever_...	0	33	0	1	0	1	1	0	0	1	1	1
37	Elvis_R...	0	24	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1
38	Hugo_Q...	0	45	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1
39	Celestin...	0	35	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
40	Elenteri...	0	28	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1

	d1	d2	d3	d4	d5	d6	d7	d8	d9	d10
20	1	1	3	1	3	1	3	0	1	1
21	1	2	0	0	1	0	1	0	0	2
22	2	1	1	0	1	1	3	3	1	0
23	1	3	0	1	3	2	0	0	1	0
24	0	1	0	3	0	0	0	0	2	0
25	3	0	3	0	0	0	1	3	3	3
26	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0
27	3	0	1	1	1	3	1	3	1	1
28	0	3	0	2	1	2	0	0	1	1
29	1	2	0	1	1	3	3	1	3	0
30	3	1	0	2	1	3	1	2	2	3
31	3	1	0	1	0	0	0	0	1	1
32	0	3	1	0	1	1	1	1	1	1
33	2	0	2	2	1	2	2	1	2	2
34	2	0	1	2	3	2	1	3	3	0
35	0	3	0	0	0	3	1	1	1	0
36	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0
37	0	1	0	0	0	2	1	0	1	1
38	2	2	0	3	0	2	3	0	1	2
39	3	2	1	1	1	0	1	2	1	1
40	2	2	1	0	1	3	3	2	0	2

Anexo 07 Tabla de distribución chi cuadrado x2

P = Probabilidad de encontrar un valor mayor o igual que el chi cuadrado tabulado, v = Grados de Libertad

v/p	0,001	0,0025	0,005	0,01	0,025	0,05	0,1	0,15	0,2	0,25	0,3	0,35	0,4	0,45	0,5
1	10,8274	9,1404	7,8794	6,6349	5,0239	3,8415	2,7055	2,0722	1,6424	1,3233	1,0742	0,8735	0,7083	0,5707	0,4549
2	13,8150	11,9827	10,5965	9,2104	7,3778	5,9915	4,6052	3,7942	3,2189	2,7726	2,4079	2,0996	1,8326	1,5970	1,3863
3	16,2660	14,3202	12,8381	11,3449	9,3484	7,8147	6,2514	5,3170	4,6416	4,1083	3,6649	3,2831	2,9462	2,6430	2,3660
4	18,4662	16,4238	14,8602	13,2767	11,1433	9,4877	7,7794	6,7449	5,9886	5,3853	4,8784	4,4377	4,0446	3,6871	3,3567
5	20,5147	18,3854	16,7496	15,0863	12,8325	11,0705	9,2363	8,1152	7,2893	6,6257	6,0644	5,5731	5,1319	4,7278	4,3515
6	22,4575	20,2491	18,5475	16,8119	14,4494	12,5916	10,6446	9,4461	8,5581	7,8408	7,2311	6,6948	6,2108	5,7652	5,3481
7	24,3213	22,0402	20,2777	18,4753	16,0128	14,0671	12,0170	10,7479	9,8032	9,0371	8,3834	7,8061	7,2832	6,8000	6,3458
8	26,1239	23,7742	21,9549	20,0902	17,5345	15,5073	13,3616	12,0271	11,0301	10,2189	9,5245	8,9094	8,3505	7,8325	7,3441
9	27,8767	25,4625	23,5893	21,6660	19,0228	16,9190	14,6837	13,2880	12,2421	11,3887	10,6564	10,0060	9,4136	8,8632	8,3428
10	29,5879	27,1119	25,1881	23,2093	20,4832	18,3070	15,9872	14,5339	13,4420	12,5489	11,7807	11,0971	10,4732	9,8922	9,3418
11	31,2635	28,7291	26,7569	24,7250	21,9200	19,6752	17,2750	15,7671	14,6314	13,7007	12,8987	12,1836	11,5298	10,9199	10,3410
12	32,9092	30,3182	28,2997	26,2170	23,3367	21,0261	18,5493	16,9893	15,8120	14,8454	14,0111	13,2661	12,5838	11,9463	11,3403
13	34,5274	31,8830	29,8193	27,6882	24,7356	22,3620	19,8119	18,2020	16,9848	15,9839	15,1187	14,3451	13,6356	12,9717	12,3398
14	36,1239	33,4262	31,3194	29,1412	26,1189	23,6848	21,0641	19,4062	18,1508	17,1169	16,2221	15,4209	14,6853	13,9961	13,3393
15	37,6978	34,9494	32,8015	30,5780	27,4884	24,9958	22,3071	20,6030	19,3107	18,2451	17,3217	16,4940	15,7332	15,0197	14,3389
16	39,2518	36,4555	34,2671	31,9999	28,8453	26,2962	23,5418	21,7931	20,4651	19,3689	18,4179	17,5646	16,7795	16,0425	15,3385
17	40,7911	37,9462	35,7184	33,4087	30,1910	27,5871	24,7690	22,9770	21,6146	20,4887	19,5110	18,6330	17,8244	17,0646	16,3382
18	42,3119	39,4220	37,1564	34,8052	31,5264	28,8693	25,9894	24,1555	22,7595	21,6049	20,6014	19,6993	18,8679	18,0860	17,3379
19	43,8194	40,8847	38,5821	36,1908	32,8523	30,1435	27,2036	25,3289	23,9004	22,7178	21,6891	20,7638	19,9102	19,1069	18,3376
20	45,3142	42,3358	39,9969	37,5663	34,1696	31,4104	28,4120	26,4976	25,0375	23,8277	22,7745	21,8265	20,9514	20,1272	19,3374
21	46,7963	43,7749	41,4009	38,9322	35,4789	32,6706	29,6151	27,6620	26,1711	24,9348	23,8578	22,8876	21,9915	21,1470	20,3372
22	48,2676	45,2041	42,7957	40,2894	36,7807	33,9245	30,8133	28,8224	27,3015	26,0393	24,9390	23,9473	23,0307	22,1663	21,3370
23	49,7276	46,6231	44,1814	41,6383	38,0756	35,1725	32,0069	29,9792	28,4288	27,1413	26,0184	25,0055	24,0689	23,1852	22,3369
24	51,1790	48,0336	45,5584	42,9798	39,3641	36,4150	33,1962	31,1325	29,5533	28,2412	27,0960	26,0625	25,1064	24,2037	23,3367