

**UNIVERSIDAD DE HUANUCO**  
**FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS POLITICAS**  
**PROGRAMA ACADÉMICO DE DERECHO Y CIENCIAS POLITICAS**



**TESIS**

---

**“Factores psicobiológicos que influyen en el incremento de la criminalidad en el Distrito Judicial de Huánuco-2019”**

---

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE ABOGADO**

**AUTOR: Malpartida Vargas, Juan Jesús**

**ASESOR: Rivera Godoy, Elmer**

**HUÁNUCO – PERÚ**

**2022**

# U

### TIPO DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN:

- Tesis (X)
- Trabajo de Suficiencia Profesional ( )
- Trabajo de Investigación ( )
- Trabajo Académico ( )

**LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN:** Desarrollo de estudios en derechos sustantivos y procesales en constitucional, civil, penal, laboral, tributario, administrativo y empresarial

**AÑO DE LA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN** (2018-2019)

### CAMPO DE CONOCIMIENTO OCDE:

**Área:** Ciencias Sociales

**Sub área:** Derecho

**Disciplina:** Derecho

# D

### DATOS DEL PROGRAMA:

Nombre del Grado/Título a recibir: Título Profesional de Abogado

Código del Programa: P01

Tipo de Financiamiento:

- Propio (X)
- UDH ( )
- Fondos Concursables ( )

### DATOS DEL AUTOR:

Documento Nacional de Identidad (DNI): 43033716

### DATOS DEL ASESOR:

Documento Nacional de Identidad (DNI): 40388213

Grado/Título: Magister en gestión pública

Código ORCID: 0000-0003-1587-040

# H

### DATOS DE LOS JURADOS:

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	GRADO	DNI	Código ORCID
1	Castro y Céspedes, Enrique	Doctor en economía	22435387	0000-0002-0165-1505
2	Sánchez Dávila, Flor de María	Maestra en derecho y ciencias políticas derecho procesal	41922223	0000-0003-0355-0238
3	Alberto Peña, Bernal	Maestro en ciencias de la educación, con mención en docencia en educación superior e investigación	22417435	0000-0001-5253-2453



## ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

En la ciudad de Huánuco, siendo las 17:10 horas del día Veintinueve del mes de Noviembre del año dos mil veintidós, en el Auditorio de la Universidad de Huánuco sito en el Jr. Hermilio Valdizan N° 871 de esta ciudad, en cumplimiento de lo señalado en el Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad de Huánuco, se reunieron el Sustentante y el Jurado calificador integrado por los docentes:

- |                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| > DR. ENRIQUE CASTRO Y CESPEDES      | : PRESIDENTE         |
| > MTRA. FLOR DE MARIA SANCHEZ DAVILA | : SECRETARIA         |
| > MTRO. ALBERTO PEÑA BERNAL          | : VOCAL              |
| > ABOG. HUGO BALDOMERO PERALTA BACA  | : JURADO ACCESITARIO |
| > MTRO. ELMER RIVERA GODOY           | : ASESOR             |

Nombrados mediante la Resolución N° 1977-2022-DFD-UDH de fecha 09 de Noviembre del 2022, para evaluar la Tesis titulada: "FACTORES PSICOBIOLOGICOS QUE INFLUYEN EN EL INCREMENTO DE LA CRIMINALIDAD EN EL DISTRITO JUDICIAL DE HUÁNUCO, 2019" presentado por el Bachiller en Derecho y Ciencias Políticas JUAN JESUS MALPARTIDA VARGAS para optar el Título profesional de Abogado.

Dicho acto de sustentación se desarrolló en dos etapas: Exposición y Absolución de preguntas; procediéndose luego a la evaluación por parte de los miembros del jurado

Habiendo absuelto las objeciones que le fueron formuladas por los miembros del jurado y de conformidad con las respectivas disposiciones reglamentarias, procedieron a deliberar y calificar, declarándolo (a) Aprobado por Unanimidad con el calificativo cuantitativo de 14 y cualitativo de suficiente

Siendo las 18:45 horas del día Veintinueve del mes de Noviembre del año dos mil veintidós los miembros del jurado calificador firman la presente Acta en señal de conformidad.

Dr. Enrique Castro y Céspedes  
Presidente

Mtra. Flor de María Sánchez Dávila  
Secretaria

Mtro. Alberto Peña Bernal  
Vocal



UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO

**CONSTANCIA DE ORIGINALIDAD**

Yo, **ELMER RIVERA GODOY**, asesor del PA **Derecho y Ciencias Políticas**, y designado mediante documento: **Resolución N° 293-2019-DFD-UDH**, del Bachiller **Juan Jesús MALPARTIDA VARGAS**, de la investigación titulada:

**"FACTORES PSICOBIOLOGICOS QUE INFLUYEN EN EL INCREMENTO DE LA CRIMINALIDAD EN EL DISTRITO JUDICIAL DE HUÁNUCO, 2019"**.

Puedo constar que la misma tiene un índice de similitud del **15%** verificable en el reporte final del análisis de originalidad mediante el Software Antiplagio Turnitin.

Por lo que concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio y cumple con todas las normas de la Universidad de Huánuco.

Se expide la presente, a solicitud del interesado para los fines que estime conveniente.

Huánuco, 06 de febrero de 2023



**Elmer Rivera Godoy**  
Docente Asesor  
DNI N° 40388213  
Universidad de Huánuco

## Factores Psicobiológicos que influyen en el incremento de la criminalidad en el distrito judicial de Huánuco 2019

### INFORME DE ORIGINALIDAD

<b>15%</b>	<b>15%</b>	<b>3%</b>	<b>%</b>
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

### FUENTES PRIMARIAS

<b>1</b>	<b>www.slideshare.net</b> Fuente de Internet	<b>3%</b>
<b>2</b>	<b>repositorio.ucv.edu.pe</b> Fuente de Internet	<b>3%</b>
<b>3</b>	<b>es.slideshare.net</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>
<b>4</b>	<b>es.essays.club</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>
<b>5</b>	<b>moam.info</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>
<b>6</b>	<b>vdocumento.com</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>
<b>7</b>	<b>qdoc.tips</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>
<b>8</b>	<b>hdl.handle.net</b> Fuente de Internet	<b>1%</b>



ORCID: 0000-0003-1587-0407  
DNI: 40388213  
ELMER RIVERA GODOY

## **DEDICATORIA**

A mi Familia que tanto amo, conformada por mi esposa quien me dio a esas dos personas maravillosas quienes son mis hermosos hijos JUANDEDIOS y JUAN MATHIAS a quienes dedico este esfuerzo esta dedicación, este logro, así como a mi Padre, Madre dedicándoles este esfuerzo, recompensando el arduo trabajo en su educación brindada

Gracias Totales a mi familia en general.

## **AGRADECIMIENTO**

Primeramente, Agradecer a DIOS por permitirme la salud y el bienestar, agradecer a mi MADRE por lo brindado, por la educación única dada hacia mi persona, agradecer a mis hijos JUANDEDIOS y JUAN MATHIAS que son esa fuerza de voluntad existente en mi ser para poder lograr cualquier objetivo trazado, finalmente agradecer a la totalidad de mi familia, por permitirme cumplir uno de mis objetivos, GRACIAS.

## ÍNDICE

DEDICATORIA .....	II
AGRADECIMIENTO .....	III
ÍNDICE .....	IV
ÍNDICE DE TABLAS .....	VI
ÍNDICE DE FIGURAS.....	VII
RESUMEN.....	VIII
ABSTRACT.....	IX
INTRODUCCIÓN.....	X
CAPÍTULO I.....	11
PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN.....	11
1.1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA.....	11
1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA .....	12
1.2.1. PROBLEMA GENERAL.....	12
1.2.2. PROBLEMAS ESPECÍFICOS .....	12
1.3. OBJETIVO GENERAL .....	13
1.4. OBJETIVOS ESPECÍFICOS .....	13
1.5. JUSTIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN .....	13
1.6. LIMITACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN .....	14
1.7. VIABILIDAD DE LA INVESTIGACIÓN .....	14
CAPÍTULO II.....	15
MARCO TEÓRICO .....	15
2.1. ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN .....	15
2.1.1. ANTECEDENTE INTERNACIONAL .....	15
2.1.2. ANTECEDENTE NACIONAL.....	17
2.1.3. ANTECEDENTE LOCAL .....	18
2.2. BASES TEÓRICAS.....	19
2.2.1. FACTORES PSICOBIOLOGICOS.....	19
2.2.2. DELITO Y HERENCIA .....	20
2.2.3. BASES BIOLÓGICAS DE LA CONDUCTA .....	22
2.2.4. BASES PSICOLÓGICAS DE LA CONDUCTA .....	23
2.2.5. LA CRIMINALIDAD.....	24
2.2.6. ALTO ÍNDICE DE CRIMINALIDAD.....	25
2.3. DEFINICIONES CONCEPTUALES .....	28

2.4. HIPÓTESIS.....	29
2.4.1. HIPÓTESIS GENERAL.....	29
2.4.2. HIPÓTESIS ESPECÍFICO .....	29
2.5. VARIABLES.....	29
2.5.1. VARIABLE INDEPENDIENTE .....	29
2.5.2. VARIABLE DEPENDIENTE.....	29
2.6. OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES .....	30
CAPÍTULO III.....	31
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN.....	31
3.1. TIPO DE INVESTIGACIÓN.....	31
3.1.1. ENFOQUE.....	31
3.1.2. ALCANCE O NIVEL.....	31
3.1.3. DISEÑO.....	32
3.2. POBLACIÓN Y MUESTRA .....	32
3.2.1. POBLACIÓN.....	32
3.2.2. MUESTRA.....	32
3.3. TÉCNICA E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS .....	32
3.4. TÉCNICAS PARA LA RECOLECCIÓN DE DATOS.....	33
CAPÍTULO IV .....	34
RESULTADOS .....	34
4.1. PROCESAMIENTO DE DATOS .....	34
4.2. CONTRASTACIÓN DE HIPÓTESIS Y PRUEBA DE HIPÓTESIS .....	43
CAPÍTULO V .....	46
DISCUSIÓN DE RESULTADOS.....	46
CONCLUSIONES.....	48
RECOMENDACIONES.....	49
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	50
ANEXOS.....	51

## ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Muestra la operacionalización de las variables de .....	30
Tabla 2. Muestra la técnica e instrumentos de recolección .....	33
Tabla 3. Muestra si en su experiencia profesional considera que un hogar conflictivo es producto de factores biológicos en las personas .....	34
Tabla 4. El abuso físico, psicológico o sexual es una conducta frecuente a nivel local y nacional .....	35
Tabla 5. Los seres humanos que sufren de algunas alteraciones mentales son por causa hereditaria .....	36
Tabla 6. En nuestra sociedad el alcoholismo es consecuencia de hogares disfuncionales.....	37
Tabla 7. La agresividad es una conducta producto de trastornos mentales que sufre el criminal .....	38
Tabla 8. Los cambios de personalidad es producto del estado de ánimo de las personas.....	39
Tabla 9. La falta de valores en los niños influye en la criminalidad .....	40
Tabla 10. La alta tasa de criminalidad se deba a que estas personas creen que es más rentable la actividad criminal que una actividad legal .....	41
Tabla 11. Uno de los factores para el crecimiento de la criminalidad es la impunidad con que la justicia responde .....	42
Tabla 12. Muestra la apreciación de los valores del coeficiente de reciprocidad de Karl Pearson.....	43
Tabla 13. La contrastación de la hipótesis específica 1 .....	44
Tabla 14. La contrastación de la hipótesis específica 2 .....	45

## ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Un hogar conflictivo es producto de factores biológicos en las persona.....	34
Figura 2. El abuso físico, psicológico o sexual es una conducta frecuente a nivel local y nacional.....	35
Figura 3. Muestra si los seres humanos que sufren de algunas alteraciones mentales son por causa hereditaria.....	36
Figura 4. Muestra si en nuestra sociedad el alcoholismo es consecuencia de hogares disfuncionales.....	37
Figura 5. La agresividad es una conducta producto de trastornos mentales que sufre el criminal.....	38
Figura 6. Los cambios de personalidad es producto del estado de ánimo de las personas.....	39
Figura 7 La falta de valores en los niños influye en la criminalidad.....	40
Figura 8. Muestra si la alta tasa de criminalidad se deba a que estas personas creen que es más rentable la actividad criminal que una actividad legal.....	41
Figura 9. Uno de los factores para el crecimiento de la criminalidad es la impunidad con que la justicia responde.....	42

## RESUMEN

El La Investigación en el presente trabajo tiene como nombre de Informe “**FACTORES PSICOBIOLOGICOS QUE INFLUYEN EN EL INCREMENTO DE LA CRIMINALIDAD EN EL DISTRITO JUDICIAL DE HUÁNUCO-2019**”. El objetivo para lo cual se trabajó el presente proyecto fue determinar de qué manera los factores biológicos influyen en la conducta criminal en la ciudadanía huanuqueña, el modelo de investigación es básicamente referente a las diferentes realidades de lo ocurrido en nuestra ciudad, y su característica elemental es la de mostrar un análisis correcto.

Se laboró con un patrón de 20 psicólogos, como método se utilizó el acopio de datos según el temario del presente proyecto, el sistema para el proceso y distinción de los datos fue táctico en estadística representativa como son los esquemas y tablas en SPSS.

En la cual se concluyó que los factores psicobiológicos influyen negativamente en el aumento de la conducta criminalidad en la ciudad de Huánuco – 2019.

**Palabras claves:** Biología, Forense Criminalidad, Conducta, Biológico, Trastornos hormonales.

## ABSTRACT

The investigation in the present work has as report "PSYCHOBIOLOGICAL FACTORS THAT INFLUENCE THE INCREASE IN CRIME IN THE JUDICIAL DISTRICT - HUÁNUCO-2019". The objective in which it was framed was to determine how biological factors influence criminal behavior in the city of Huánuco, the research model is basic and works on the realities of what happened and its elementary characteristic is to show a correct analysis

We worked with a pattern of 20 psychologists, as a method we used the survey and as a data collection instrument. The agenda was used the system for the process of and distinction of information was tactical in representative statistics such as diagrams and tables in SPSS.

In Which determined that the psychobiological factors negatively influence the increase of criminality in the city of Huánuco – 2019.

**Keywords:** Biology, Forensics Criminality, Behavior, Biological, Hormonal disorders, Fetal alcohol syndrome.

## INTRODUCCIÓN

El este proyecto de investigación titulado “FACTORES PSICOBIOLOGÍCOS QUE INFLUYEN EN EL INCREMENTO DE LA CRIMINALIDAD EN EL DISTRITO JUDICIAL DE HUANUCO-2019”, su principal objetivo es saber de qué manera los factores biológicos influyen en la conducta criminal en la ciudad de Huánuco – 2019.

A nivel Internacional, nacional y local, la inseguridad nos acompaña día tras día, hasta hacer que las personas sintamos temor al andar por las calles. Es sabido que diariamente las personas somos víctimas de la criminalidad sea está organizada o no organizada, lo cierto es que hoy por hoy no solo nos encontramos con esta inseguridad fuera de nuestra casa sino también dentro de ella y todo eso producto de la criminalidad organiza

La presente investigación se desarrollará en base a los siguientes capítulos: CAPITULO: Problema de la investigación, en el CAPITULO II: Marco Teórico, en el CAPITULO III: Materiales y Métodos, CAPITULO IV: Resultados, en el CAPITULO V: Discusión de Resultados, CAPITULO VI: Bibliografía, CONCLUSIONES, RECOMENDACIONES.

# CAPÍTULO I

## PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

### 1.1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

Para empezar, la delincuencia es un mal que nos aqueja desde siempre, cabe decir, siempre ha existido y seguirá existiendo mientras no se tome las medidas correspondientes al respecto.

Existen muchos factores que van a influir en el incremento de la criminalidad, pero nos vamos a avocar en los factores psicobiológicos lo cual vamos a identificarlos a efecto de que nos puedan permitir la distinción de las causas de los actos delictivos y de estas actuaciones antisociales, con el objetivo de mediar y establecer mecanismos preventivos a través de múltiples métodos y en una u otra forma ayuden a la infalibilidad pública e impartición de justicia.

No es ajeno que sepamos que el consumo de drogas tiene una fuerte incidencia en el incremento de la criminalidad, cabe decir conductas asociadas a la violencia que contribuyan a esta inseguridad pública.

Según Cesare Lombroso, el sujeto criminal nace con ciertas diferencias del sujeto considerado "normal". En su teoría se observan las influencias del evolucionismo de Spencer y Darwin. Introduce en su obra el concepto de atavismo, una serie de características físicas correspondientes a estados primitivos de la evolución. El "homo delincuente" posee rasgos atávicos, de involuciones hereditarias genéticamente que le acercan más a su antepasado primitivo. Lombroso utiliza la teoría de Darwin para explicar la supervivencia de esos rasgos atávicos: en las primeras sociedades el deseo de matar era un rasgo adaptativo de los mejores cazadores, en la civilización moderna el atavismo causa el comportamiento criminal. El

delincuente nato posee una tendencia criminal determinada biológicamente.

Uno de los puntos más sobresalientes de la obra de Lombroso es la concepción del delito como resultado de una serie de conductas innatas del sujeto, de tipo genético, que podían observarse en ciertos rasgos físicos y fisionómicos de los delincuentes habituales (asimetrías craneales, determinadas formas de mandíbula, orejas, arcos superciliares, etc.). Actualmente, aunque esta teoría del perfil de Lombroso tuvo evidencias estadísticas, hoy no es aceptada como tal.

Nuestra ciudad no es ajena a tal delincuencia, y teniendo en consideración o no lo dicho por Cesar Lombroso, el cariño y la educación de los padres siempre va a ser fundamental en la formación de los hijos, para que éstos sean hombres de bien para el futuro.

## **1.2. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA**

### **1.2.1. PROBLEMA GENERAL**

**PG.** ¿Factores psicobiológicos influyen en el incremento de la criminalidad en la ciudad de Huánuco - 2019?

### **1.2.2. PROBLEMAS ESPECÍFICOS**

**Pe.1.** ¿Como las bases biológicas de la conducta influyen en el incremento de la criminalidad en la ciudad de Huánuco - 2019?

**Pe.2.** ¿De qué manera las bases psicológicas de la conducta influyen en el incremento de la criminalidad en la ciudad de Huánuco – 2019?

### **1.3. OBJETIVO GENERAL**

OG. Determinar de qué manera los factores biológicos influyen en la conducta criminal en la ciudad de Huánuco - 2019.

### **1.4. OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

**Oe.1.** Determinar de qué manera las bases biológicas del actuar influyen en el incremento de la criminalidad en la ciudad de Huánuco - 2019.

**Oe.2.** Determinar de qué manera las bases psicológicas de la conducta influyen en el incremento de la criminalidad en la ciudad de Huánuco – 2019.

### **1.5. JUSTIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN**

Actualmente se tiene un conocimiento un poco más sofisticado de las interacciones entre los factores biológicos y hereditarios que ocasiona una conducta desenfrenada.

Actualmente las investigaciones se deben de centrar ahora en ver métodos y formas de ayudar a reducir el comportamiento violento, sobre todo si ello viene de factores hereditarios, hay muchas formas, entre ellos, específicos tratamientos, regularización de los niveles hormonales etc.

Hoy en día, debemos tener más conocimiento de cuáles son las causas de la conducta criminal, hoy en día debemos ser capaces de detectarlos y tenemos la obligación de intervenir antes de que sea demasiado tarde.

## **1.6. LIMITACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN**

El factor negativo que he experimentado en la elaboración del presente proyecto de investigación fue el tiempo; aun así, se aplicó diferentes métodos de trabajo a fin de cumplir con el objetivo en el tiempo correspondiente.

## **1.7. VIABILIDAD DE LA INVESTIGACIÓN**

Debido al avance teóricos y prácticos, que nos permite realizar esta investigación de la conducta criminal, es viable toda vez que nos va a permitir detectarla a tiempo y poder actuar con el firme propósito de contribuir a que la sociedad se desplace tranquilamente a su trabajo, hogar, etc., y no con el temor que en cualquier momento va a ser presa de la criminalidad.

## CAPÍTULO II

### MARCO TEÓRICO

#### 2.1. ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN

##### 2.1.1. ANTECEDENTE INTERNACIONAL

**Arostegui (2018)**, en el estudio titulado: “*La biología humana y la conducta criminal*”, en la universidad de Chile, (Tesis para optar Título profesional de Abogada en la universidad de España) donde concluyó que, ocasionalmente, concluyo que toda existencia de cierta unidad física o funcional básica de la herencia formado por un ADN con algún atributo de la conducta no es demostrativa para conceptualizar índices delictivos, interviniendo en estas ocasiones esenciales las planificaciones de las orientaciones biológicas medidas que siendo al momento la situación más apropiada a los componentes genéticos o ambientales.

Teniendo como objetivo principal y desafío científico de esta conclusión determinar si todo lo descrito es posible en qué grado contribuyen los factores en el crecimiento de los actuare delictivos.

Concluyendo que por lo manifestado anteriormente existen personas con mayor predisposición a la ejecución de sucesos impulsivos, detectando precozmente todo actuar permitiría una precaución eficiente a través de una educación entusiasmada. Pauta que aprobamos plenamente, ya que no se logra encontrar algún medio algún tratamiento sensacional que concluyan con el vivir dedicado al delito.

Todo el actuar delictivo en la actualidad habrá que precaver y actuar sobre ella en el momento adecuado cuando se den en su grado

principiante, en su comenzar para la facilidad de poder combatirlo y así evitar mayor desgracias y aglomeración de delitos conjuntos, suelen estar o dar los primeros avistamientos delictivos en la conducta del individuo en cuestión.

Estas causas van creciendo, aumentando con las escaseces de diferentes oportunidades donde las personas tengan la oportunidad de evolucionar psicológicamente, hasta llegar a una realización material de conductas delictivas, después de eso, es un crecimiento desmedido cuando los entes involucrados no quieren intervenir en esta problemática para prevenir y evitar este problema, está establecido en la personalidad del afectado de una manera tan habituada que complica notablemente todo tipo de actuar para terminar con él.

Terminando que en nuestra actualidad nuestras leyes establecidas en el derecho penal evalúan de una manera relativa a la conducta criminal el grado y categoría de culpabilidad, así como también establece en su aplicación una serie de garantías no dudando hoy en día que todo este actuar es trascendental destacando significativamente el trato diferente que da al hecho dependiendo de si es cometido de forma dolosa o culposa, no contrayendo sanción alguna ante un hecho fortuito o la de acuerdo a su proporción, ante una conducta negativa cometido y la sanción proporcional al proceder.

**Comentario:** El conocimiento biológico trata de ubicarnos en un plano real y determinar en alguna parte del cuerpo humano un factor patológico, disfuncional o irregularidad orgánica que explique el proceder delictivo. Ya desde el siglo XIX una cantidad importante de escuelas, entre las que se encuentra la escuela positiva italiana, exhibida por Lombroso y sus discípulos Ferri y Garrófalo, buscaban explicar y/o demostrar un fundamento biológico que nos lleve a la conducta delincencial.

Aunque se haya descubierto relación entre algunas circunstancias biológicas y la tendencia a personas con combatividad que puedan tener, no incluye necesariamente, como también lo indica Garrido Genovés, que necesariamente con lleve a incurrir delito contra la vida el cuerpo y la salud; sin embargo, algunos individuos pueden ser más propensas que otras.

### **2.1.2. ANTECEDENTE NACIONAL**

**García (2015)**, en su investigación titulada: *“Factores bío-psíco sociales y la criminalidad femenina de las internas del establecimiento penitenciario de mujeres “virgen de Fatima” Lima-Perú, 2015”*, (Tesis para optar Título profesional de Abogada en la universidad Cesar Vallejo), concluye que, dentro de la hipótesis general se demuestra: Los factores Biopsicosociales que guarda relación con la criminalidad de la comunidad femenina de las internas del Establecimiento Penitenciario de mujeres “Virgen de Fátima” Lima-Perú 2015.

El método empleado fue el estadístico Chi-cuadrado con un coeficiente de Contingencia de 0.689, que indica que la relación es significativa en un 68.9%.

La hipótesis específica 1: demuestra que los Factores Biológicos se relacionan directa y significativamente con la Criminalidad Femenina de las Internas del Establecimiento Penitenciario de Mujeres “Virgen de Fátima” Lima-Perú 2015. Con un coeficiente de Contingencia de 0.469, que indica que la relación es significativa en un 46.9%.

En tanto se demuestra la hipótesis específica 2: Los Factores Psicológicos se relacionan directa y significativamente con la Criminalidad Femenina de las Internas del Establecimiento

Penitenciario de Mujeres “Virgen de Fátima” Lima-Perú 2015. Con un coeficiente de Contingencia de 0.568, que indica que la relación es significativa en un 56.8%.

Asimismo, la hipótesis específica 3: demuestra que los Factores Sociales se relacionan directa y significativamente con la Criminalidad Femenina de las Internas del Establecimiento Penitenciario de Mujeres “Virgen de Fátima” Lima-Perú 2015.

Con un coeficiente de Contingencia de 0.549, que indica que la relación es significativa en un 54.9%.

Que, el trabajo de investigación realizada, con relación a las mujeres internas del Establecimiento Penitenciario Virgen de Fátima, se ha establecido, que la causa, evolución, violencia contra las víctimas y aparición de las nuevas modalidades delictivas, es la influencia en gran medida de los factores bio-psico-social, en la formación de la personalidad de la delincuencia femenina.

**Comentario:** la investigación realizada en el marco de la conducta delictiva de las internas de sexo femenino del Establecimiento Penitenciario Virgen del Carmen, guarda relación con la causa, evolución y la posterior violencia contra las víctimas y consecuentemente el aumento de nuevos actos delictivos, que en gran medida se trata de la cuestión bio-psico-social, con respecto a la personalidad de cada una de ellas.

### **2.1.3. ANTECEDENTE LOCAL**

Habiéndose revisado tesis referentes y otras bibliografías respecto al proyecto de investigación que se desarrolló en la ciudad de Huánuco, no se encontró antecedente alguno referente al tema, por lo que sería el primer aporte según el tema desarrollado para la comunidad académica Huanuqueña.

## **2.2. BASES TEÓRICAS**

### **2.2.1. FACTORES PSICBIOLÓGICOS**

Thomas (2005), señala que desde tiempos muy remotos a los egipcios no le importaron el cerebro y los asirios que creían que el asiento de la humanidad era el hígado, tampoco dieron importancia al cerebro.

Mientras que Aristóteles afirmaba que era en el corazón el centro de la experiencia y la conducta.

Tuvo que pasar mucho tiempo para que definitivamente fuera reconocido el papel del cerebro en la percepción, acción, etc.

Estando claro que la biopsicología es una rama de la Psicología considerando al cerebro un órgano de vital importancia, los neurotransmisores y otras materialidades de nuestra biología intervienen en nuestro proceder, razonamiento y conmoción, observando como los procesos biopsicologicos interactúan con las emociones, conocimientos y demás procesos mentales.

Asimismo, la Psicobiología como principal concepto, describe como propiedad biológica que permite establecer una relación adaptativa de la conducta con el medio ambiente y, por tanto, con avances importantes según el avance de la ciencia y tecnología. La psicobiología, en definitiva, se basa al estudio de la conducta de la fémica en cuestión, los procesos mentales y la experiencia subjetiva, y de las relaciones que estos guardan con los fenómenos neurales.

La naturaleza precisa de estas relaciones, ya que constituye una de las cuestiones que ha despertado más interés entre teólogos,

filósofos, psicólogos, neurocientíficos e investigadores en ciencia cognitiva. Todos ellos se han acercado al problema mente-cuerpo.

### **2.2.2. DELITO Y HERENCIA**

Paz (2015) refiere que las teorías sobre el delito y el crimen vienen determinadas principalmente por las disciplinas de los teóricos. Desde la aproximación biológica señalan la relación entre la conducta antisocial y algunos factores biológicos, pudiéndose recoger en tres principales hipótesis:

La hipótesis de la transmisión genética o del genoma humano (en su origen esta hipótesis sostiene que el acto criminal es producto directo de la herencia, es decir, un criminal nace, no se nace).

La hipótesis sobre las bases neurológicas y bioquímicas (estas abogan por que el desarrollo del comportamiento delictivo está relacionado directamente con factores bioquímicos y neurológicos); y la hipótesis tipológica (se basa en la relación existente entre la estructura corporal y la personalidad, encontrándose en la actualidad en desuso parcial). En cuanto a la hipótesis de la transmisión genética, la genética del crimen es una ciencia que evoluciona lentamente debido a su dificultad.

Una de las primeras teorías del origen del comportamiento criminológico fue desarrollada por el médico Cesare Lombroso (1835-1909), considerado el padre de la Criminología Moderna, al exponer que el comportamiento delictivo estaba basado únicamente en la herencia genética. Lombroso se centró en el estudio de las peculiaridades físicas y morfológicas de delincuentes vivos y de cadáveres.

A partir de sus estudios concluyó que la persona que comete

algún crimen posee una serie de estigmas degenerativos fisicobiológicos como hipertrofia del vermis, frente huidiza hacia atrás, gran tamaño en las orejas, etc., es decir, un hombre primitivo que biológicamente está dirigido al comportamiento antisocial.

En la actualidad, manejando nuevos conceptos, se han realizado investigaciones donde se intenta relacionar el factor biológico y la criminalidad a partir del estudio de genéticos. Básicamente se han centrado en investigaciones de cariotipos humanos que reflejan alteraciones cromosómicas que afectan al aprendizaje, retardo en el desarrollo de capacidades como el lenguaje, cociente intelectual por debajo de la media, etc., es decir, factores que influyen en la conducta. Consecuencia de estas investigaciones se concluye que no siempre se guarda relación el factor biológico con la personalidad delictiva de la persona humana.

En cambio, existe una mayor probabilidad de cometer errores conductuales. En concreto se ha llevado a cabo el estudio de cromosomopatías como el síndrome de Jacobs o síndrome XYY, relacionado con una mayor disposición a la conducta delictiva. Otra cromosomopatía estudiada ha sido el síndrome de Klinefelter o XXY.

Este síndrome presenta una íntima relación con el déficit intelectual y está ligado a cuadros psicopatológicos. Si bien el riesgo de comportamiento delictivo es considerado leve, es similar en ambas cromosomopatías. Recientemente, en el año 2015 se publicó un estudio en Nature Molecular Psychiatry por el Instituto Karolinska de Estocolmo donde se expone la posible relación de dos genes (“genes guerreros”) con la criminalidad grave.

Según sus conclusiones, en mayor porcentaje de los actos violentos son accionados por una minoría y uno de los factores de su etiología podría tener una explicación en una variante del gen MAOA,

relacionado con la circulación de la Dopamina y, por otro lado, el gen CDH13, involucrado en la síntesis de una proteína implicada en las conexiones entre neuronas que se relaciona con la falta de control y una mayor impulsividad. Según se apunta en el estudio estos factores genéticos podrían explicar entre el 5 y 10% de los crímenes violentos en Finlandia.

Si bien algún lector tiene la tentación de sacar conclusiones atractivas sobre este trabajo como antesala de Pre crimen, hoy en día, incluso entre los teóricos que defienden la importancia de los factores genéticos se ha establecido un consenso científico rechazando la visión reduccionista genetista de entender la conducta criminal, destacando que es una parte importante pero no suficiente para explicar el desarrollo de este tipo de comportamientos. (Saarela, J., 2015)

### **2.2.3. BASES BIOLÓGICAS DE LA CONDUCTA**

Colmenares (2015) menciona que, basándose en el órgano principal, el Cerebro siendo este el motor y el sensor que encamine nuestro comportamiento como personas vitales, y la Instrucción de las bases biológicas de la conducta considera un enlace entre dos disciplinas: la psicología y la biología. En este sentido, constituir el estudio del actuar y de los procesos mentales de las personas atendiendo a sus componentes biológicos.

Este aproximamiento a la investigación del comportamiento humano no procura demostrar por sí solo la totalidad del mismo, ni eludir el rol que desenvuelven otros elementos, por ejemplo, los ambientales en su especificación. Por lo antagónico, intentar dar una visión del comportamiento que ha de ser entendida dentro de un panorama más completo.”

#### **2.2.4. BASES PSICOLÓGICAS DE LA CONDUCTA**

La conducta y el comportamiento son básicos elementos del ser humano que permiten conservar el vínculo biológico y social, sosteniendo las explicaciones de las conductas delincuenciales.

La conducta de todo ser humano cuando se estima en una dimensión y un tiempo determinado se denomina como Comportamiento, el término conducta o comportamiento ha sido incorporado a la psicología desde otros campos del conocimiento, conociendo que las bases de la conducta son; Los prestigios Culturales originados por la subsistencia de la comunidades organizadas; Los prestigios Sociales debidos a grupos primarios dentro de las comunidades y los Prestigios Ambientales mediadas por las pertenencias físicas del entorno social.

La Psicología en su idiosincrasia científica, compone figuras clínicas y médicas que ha venido heredando de las indagaciones de los años antepasados, como es el caso de la actividad del sistema nervioso céntrico, las neuronas, el sistema nervioso parasimpático y simpático; para comprender el propósito de estudio de la Psicología es inevitable analizar cuales fueron y son las procedencias teóricas y metodológicas de esta disciplina asimismo conocer los precedentes históricos de la distinción de la actividad en el sistema nervioso y en las sensaciones.

Podemos nombrar tanto a las Bases Biológicas y Psicológicas de la conducta humana como la misma base, teniendo como indicativo claro que ambas son un compuesto de reacciones Psíquicas de los seres sobresalientes, permitiendo persistir relaciones con el entorno, asimismo sujetan el fenómeno de la vida y afirman su persistencia.

Es el modo de actuar de la persona y el conglomerado de acciones que ejecuta con el fin de adaptarse a un ámbito, es el veredicto a una motivación, traduciéndose motivación como todo lo que propulsa a un ser viviente a efectuar una conducta.

### **2.2.5. LA CRIMINALIDAD**

Teniendo claro que criminalidad es el conglomerado de todos los hechos antisociales incurridos contra la sociedad, jurídicamente es el conglomerado de faltas de fuerte incidencia social ejecutadas contra el orden público; la criminalidad puede valerse respecto a la eventualidad que convierte a un hecho en criminal dañando el tejido social y vulnerando los derechos fundamentales de todo ser humano, midiendo la criminalidad en delitos sentenciados, delitos enjuiciados, delitos denunciados, hechos considerados delictivos por los denunciantes.

En general todos los delitos, el entorno donde las personas realizan su crecimiento, determina en gran parte la fortificación de transformarse en criminales, tanto las tasas de criminalidad como la pobreza y ocupaciones económicas principales del entorno pueden influenciar el alto nivel criminal de las personas humanas y a cualquier edad.

Existiendo diversas causas, motivos para explicar el crecimiento de la criminalidad, dividiéndolo en causas sociales, institucionales, así como el entorno físico más los factores Psicobiológicos, relacionado a este concepto la falta de empleo y vivienda, salarios insuficientes, corrupción en los altos funcionarios, abuso de poder, falta de oportunidades entre tantas causas más, Se reconoce que hay tantos procesos causales como crímenes.

El criminal para obtener ese concepto debe haber realizado algún tipo de crimen o estar implicado en algún tipo de delito, haber tenido alguna conducta antijurídica antes de todo debe encontrarse en condiciones normales diversas a las comunes, debiendo ser evaluado e investigado en caso sus condiciones sean anormales.

Teniendo como objetivo primordial la ocupación del estudio la estimación de la conducta torcida y del estudio, diseño, utilidad y apreciación de las intervenciones destinadas a conducir, disminuir o quitar esta conducta, siendo objeto de estudio por parte de diferentes ramas de las ciencias sociales.

“Anormalidades de masas constituido por una aglomeración de faltas que se cometen en un tiempo y lugar indicado, personaliza la manifestación absoluta de las anomalías Psicosociales que en un momento cualquiera de la historia de un país, son estimados como Crímenes”.

#### **2.2.6. ALTO ÍNDICE DE CRIMINALIDAD**

Wael (2013) refiere que, en Huánuco, en el Perú y en toda Latinoamérica el alto índice de criminalidad tiene como base el alto grado de inseguridad ocasionado por la violencia y la delincuencia que día a día crece obstaculizando el bienestar físico, psicológicos emocional de la ciudadanía, siendo motivo de gran preocupación, observando a diario en los medios de comunicación la petición masiva del actuar de nuestras autoridades para el control del índice de criminalidad reinante.

En el caso de Perú este tema es al parecer excesivamente grave, siendo Huánuco una ciudad con altos índices de actos delictivos no denunciados, y exhortando a nuestra comunidad a realizar las denuncias correspondientes para que así de este modo

las solicitudes, las peticiones hechas en los medios de comunicación debido al actuar de nuestras autoridades sea lo más pronto y eficaz posible pudiendo terminar con el alto índice de criminalidad y tener una ciudad y un país muy productivo en todos los aspectos posibles y disminuir así la percepción que tiene otros países que somos un país muy criminalístico con altas tasas de delincuentes.

Evaluando en la actualidad que la falta de un proyecto de política criminal y de ejecutantes apropiados hace ineficiente la eliminación de la criminalidad, obviando en la actualidad la atención adecuada al fenómeno delincuencial, al alto índice de criminalidad, dejando pasar la presión de nuestra sociedad ante este reinante problema.

Esta reacción que implica aspectos positivos, tiene que ser reservadamente supervisada y orientadas para que sus frutos no resulten desfavorables, el asunto es grave y no debe de realizarse improvisamente sino al contrario debe tener un resultado de una labor de expertos en el tema y que la ejecución del mismo sea lo más eficiente posible y evitar la elaboración de nuevos programas, planes y leyes.

Lo que debemos proyectarnos en forma global es la concienciación de todos los habitantes en el conflicto contra el alto índice de criminalidad y contar con el instrumento adecuado a los efectos de poder vencerlos.

Constantemente llenamos nuestro habitar con conceptos diversos de la criminalidad siendo el más común que la criminalidad es la suma de diversos delitos que se ejecutan frecuentemente y que nuestras autoridades no realizan nada con relación al tema indignante que día a día tiene un crecimiento inmenso, y siendo el concepto más completo.

La criminalidad es un fenómeno colectivo, político y avaro que existe en cualquier estado del universo por más desarrollado que se encuentre, siendo lo más importante a todo esto la dimensión de la criminalidad que un estado puede mantener sin ser seriamente desequilibrado en su proceso creciente, en el orden y seguridad relacionado al mismo.

Podemos establecer todo lo fundamentado como la conclusión de una seria indagación criminológica, dependiendo la instauración de una acreditada política criminal ministerial ampliamente planificada.

Es elemental instaurar los males o las causas que originan a los efectos de entablar un combate eficaz contra la criminalidad. No solo en nuestro estado sino en la mayoría de los países de Latinoamérica se ejerció mínimamente en cuanto al estudio científico del problema criminológico actual. Frecuentemente son evaluados por nuestras autoridades los hechos delincuenciales más cotidianos para luego evaluar programas y de esa manera implementar datos estadísticos, lo más creciente con el alto índice de criminalidad tenemos claro que es el subdesarrollo de nuestro país, por lo que cabe precisar que la criminalidad frecuentemente es evaluada por nuestras autoridades los hechos delincuenciales más cotidianos para luego evaluar programas

Siendo necesario en la actualidad una planificación adecuada e indagación científica de toda nuestra existencia criminológica teniendo en cuenta estadísticas confiables tanto de nuestras autoridades policiales, judiciales y penitenciarias y de esa manera obtener resultados extensos de la eliminación en gran porcentaje del alto índice criminal.

### 2.3. DEFINICIONES CONCEPTUALES

- **Biología Forense:** Ciencia encargada de recopilar entendimientos biológicos, genéticos y médicos, accediendo investigar y orientar a la administración de imparcialidad en los diversos debates medico biológicas que se proponen en el menester de las técnicas forenses.
- **Criminalidad:** Compuestos, Cantidades de quebrantamientos de fuerte incidencia social ejecutados contra el orden público de nuestra sociedad.
- **Conducta:** El comportar individual en un momento determinado o en general.
- **Trastornos hormonales (de Serotonina):** Richard Wurtman ha encontrado que dietas de alto carbohidratos y bajas proteínas afectan los niveles normales de la serotonina, neurotransmisor natural que cuando está en niveles alterados o anormales tiene efectos cerebrales asociados con tendencias suicidas, agresión y violencia, alcoholismo y conducta impulsiva.
- **Trastornos hormonales (de Testosterona):** El hombre tiende a mostrarse más agresivo que las mujeres, los síntomas más habituales son la fatiga y letargo, depresión; las hormonas masculinas (la testosterona) ha sido objeto de estudio en la conducta violenta. James Dabbs estudió 4,4462 sujetos masculinos encontrando una alta incidencia en aquellos culpables de delitos más violentos fueron los reportaron el nivel de testosterona en un nivel relativamente alto.

## **2.4. HIPÓTESIS**

### **2.4.1. HIPÓTESIS GENERAL**

**HG.** Los factores psicobiológicos influyen negativamente en el incremento de la criminalidad en la ciudad de Huánuco – 2019.

### **2.4.2. HIPÓTESIS ESPECÍFICO**

**He.1.** Las bases biológicas del comportamiento influyen negativamente en el incremento de la criminalidad en la ciudad de Huánuco - 2019.

**He.2.** Las bases psicológicas de la conducta influyen negativamente en el incremento de la criminalidad en la ciudad de Huánuco – 2019.

## **2.5. VARIABLES**

### **2.5.1. VARIABLE INDEPENDIENTE**

Factores Psicobiológicos.

### **2.5.2. VARIABLE DEPENDIENTE**

Criminalidad.

## 2.6. OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

**Tabla 1**

*Muestra la operacionalización de las variables de estudio*

Variables	Dimensiones	Indicadores	Instrumentos
Factores Psicobiológicos	-Bases biológicas de conducta	- Hogar Conflictivo	Encuestas
	-Bases psicológicas de conducta	- Abuso Físico, Psicológico o Sexual - Trastornos Mentales - Alcoholismo	
Criminalidad	-Conducta criminal -Tasas de crecimiento	- Agresividad - Cambio de Personalidad - Falta de valores - Rentabilidad - Impunidad	Encuestas

## **CAPÍTULO III**

### **METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN**

#### **3.1. TIPO DE INVESTIGACIÓN**

El estudio desarrollado es de Tipo Básica.

Carrasco (2016), afirma que, es la que no tiene propósitos aplicativos inmediatos, pues solo busca ampliar y profundizar el caudal de conocimientos científicos existentes acerca de la realidad. Su objeto de estudio lo constituyen las teorías científicas, las mismas que las analiza para perfeccionar sus contenidos.

##### **3.1.1. ENFOQUE**

Hernández & Mendoza (2018), refiere que, este proyecto se realizó bajo los parámetros del enfoque Cuantitativo, es decir la ruta cuantitativa es apropiada cuando queremos estimar las magnitudes u ocurrencias de los fenómenos y probar hipótesis.

##### **3.1.2. ALCANCE O NIVEL**

Hernández (2014), señala que el alcance de la investigación es descriptivo menciona:

Este tipo de estudios tiene como finalidad conocer la relación o grado de asociación que exista entre dos o más conceptos, categorías o variables en una muestra o contexto en particular. En ocasiones sólo se analiza la relación entre dos variables, pero con frecuencia se ubican en el estudio vínculos entre tres, cuatro o más variables.

### **3.1.3. DISEÑO**

El criterio considerado para obtener información con el propósito de responder al planteamiento del problema es el diseño no experimental.

Kerlinger (1979) indica que, la investigación no experimental o expos- facto es cualquier investigación en la que no se puede manipular variables o asignar aleatoriamente a los sujetos o a las condiciones”. De hecho, no hay condiciones o estímulos a los cuales se expongan los sujetos del estudio, son observados en su ambiente natural, en su realidad.

## **3.2. POBLACIÓN Y MUESTRA**

### **3.2.1. POBLACIÓN**

Tomaremos en consideración a 20 profesionales en psicología, entre trabajadores del poder judicial, medicina legal y otros de la Ciudad de Huánuco.

### **3.2.2. MUESTRA**

Serán 20 psicólogos, entre trabajadores del poder judicial, medicina legal y otros de la Ciudad de Huánuco.

## **3.3. TÉCNICA E INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS**

La técnica es el conjunto de reglas y procedimientos que permiten al investigador establecer la relación con el objeto o sujeto de la investigación y el instrumento es el mecanismo que usa el investigador para recolectar y registrar la información.

**Tabla 2**

*Muestra la técnica e instrumentos de recolección de datos*

<b>Técnicas</b>	<b>Instrumentos</b>
<b>El fichaje</b>	Fichas textuales y resumen para el recojo de información a las fuentes de información para el marco teórico.
<b>Encuesta</b>	Cuestionario que se aplicó a psicólogos.

### **3.4. TÉCNICAS PARA LA RECOLECCIÓN DE DATOS**

Una vez aplicados las herramientas de recolección de datos como la observación, la encuesta, se procederá al conteo y el análisis respectivo a través de la estadística descriptiva, considerando la frecuencia y el porcentaje simple; pasándose a realizar la interpretación a partir de nuestro marco teórico y de los mismos resultados para esto proceso utilizamos las tablas y gráficos en forma de barras.

## CAPÍTULO IV

### RESULTADOS

#### 4.1. PROCESAMIENTO DE DATOS

Utilizando la técnica de las encuestas, (fi), las estadísticas descriptivas y con la asignación de sus respectivas gráficas.

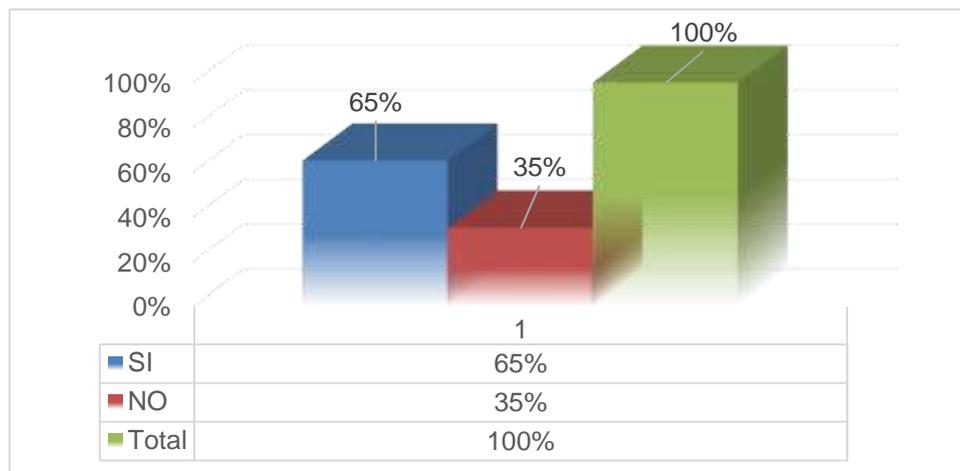
**Tabla 3**

*Muestra si en su experiencia profesional considera que un hogar conflictivo es producto de factores biológicos en las personas*

		Continuidad	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Efectivo	SI	13	65%	65,0	65,0
	NO	7	35%	35,0	100,0
	Total	20	100%	100,0	

**Figura 1**

*Un hogar conflictivo es producto de factores biológicos en las personas*



**Análisis e interpretación:** Se puede observar en la figura 1, que el 65% de encuestados considera que un hogar conflictivo si es producto de factores biológicos en las personas, mientras que el 35 % considera lo contrario, que un hogar conflictivo no es producto de factores biológicos en las personas.

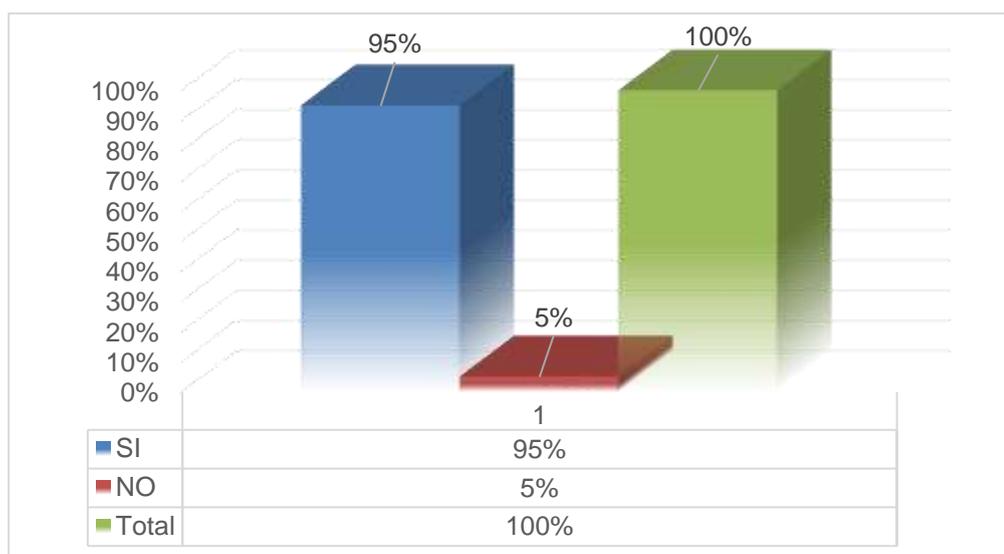
**Tabla 4**

*El abuso físico, psicológico o sexual es una conducta frecuente a nivel local y nacional*

		Continuidad	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Efectivo	SI	19	95 %	95,0	95,0
	NO	1	5%	5,0	100,0
	Total	20	100 %	100,0	

**Figura 2**

*El abuso físico, psicológico o sexual es una conducta frecuente a nivel local y nacional*



**Análisis e interpretación:** Se puede observar en la figura 2, que el 95% de encuestados considera que el abuso físico, psicológico o sexual si es una conducta frecuente a nivel local y nacional, mientras que el 5% de encuestados considera lo contrario, es decir, que el abuso físico, psicológico o sexual no es una conducta frecuente a nivel local y nacional.

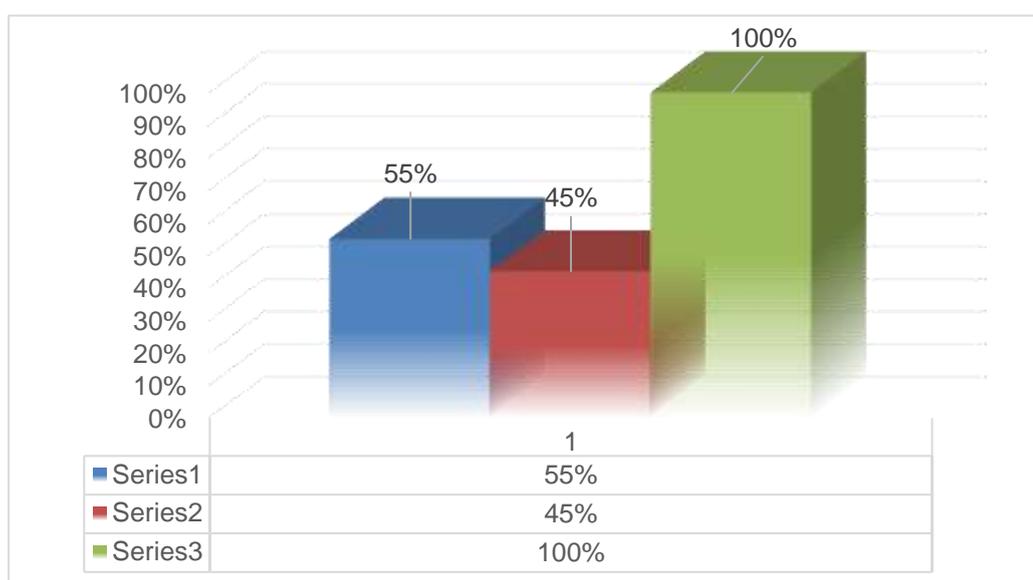
**Tabla 5**

*Los seres humanos que sufren de algunas alteraciones mentales son por causa hereditaria*

	Continuidad	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Efectivo SI	11	55 %	55,0	55,0
NO	9	45%	45,0	45,0
Total	20	100 %	100,0	100,0

**Figura 3**

*Muestra si los seres humanos que sufren de algunas alteraciones mentales son por causa hereditaria*



**Análisis e interpretación:** Se puede observar en la figura 3, que el 55% de encuestados considera que seres humanos que sufren de algunas alteraciones mentales si son por causa hereditaria, mientras que el 45% de encuestados considera que los seres humanos que sufren de algunas alteraciones mentales no son por causa hereditaria.

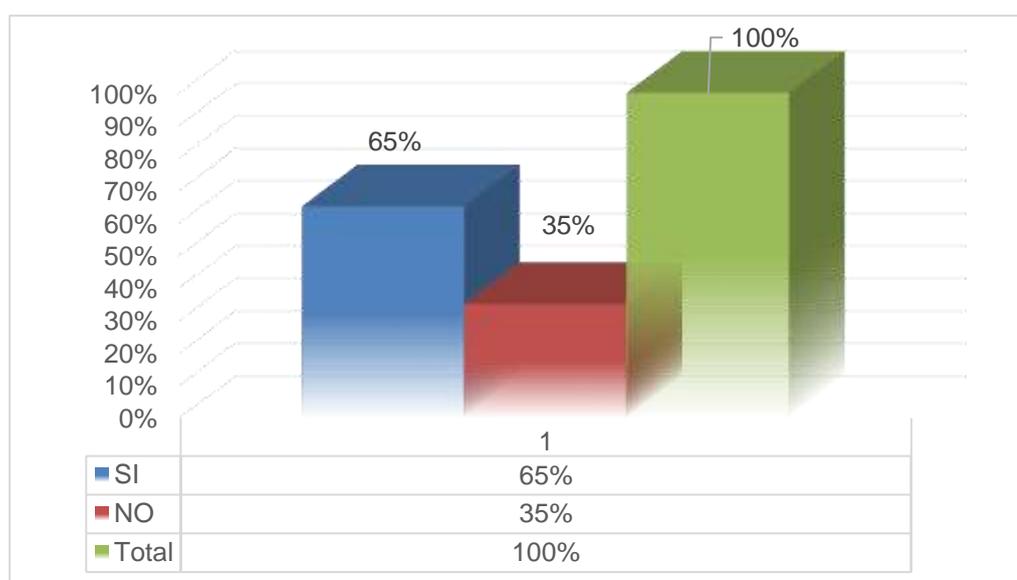
**Tabla 6**

*En nuestra sociedad el alcoholismo es consecuencia de hogares disfuncionales*

		Continuidad	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Efectivo	SI	13	65 %	65,0	65,0
	NO	7	35%	35,0	35,0
	Total	20	100 %	100,0	100,0

**Figura 4**

*Muestra si en nuestra sociedad el alcoholismo es consecuencia de hogares disfuncionales*



**Análisis e interpretación:** Le puede observar en la figura 4, que el 65% de encuestados considera que en nuestra sociedad el alcoholismo si es consecuencia de hogares disfuncionales, mientras que el 35% de encuestados considera lo contrario, que en nuestra sociedad el alcoholismo no es consecuencia de hogares disfuncionales.

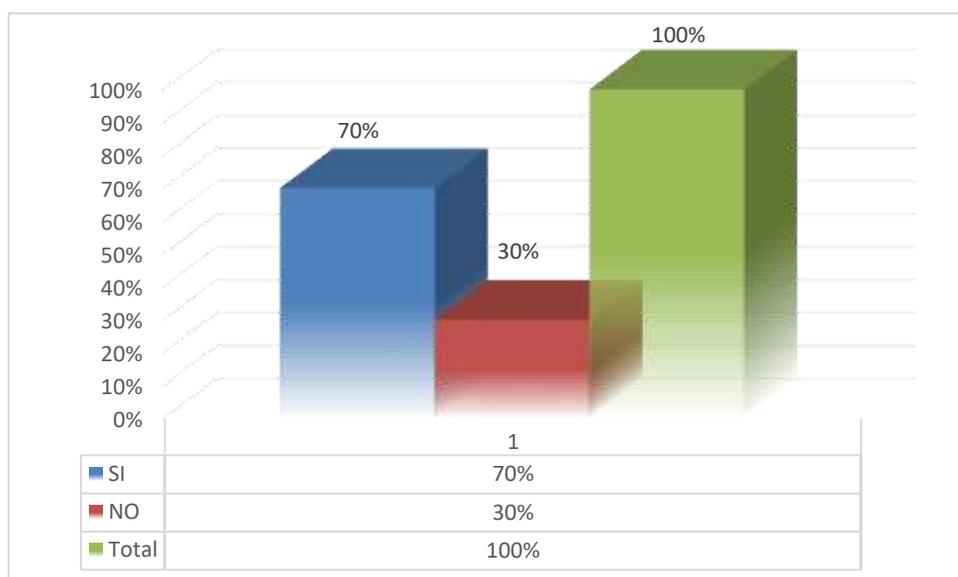
**Tabla 7**

*La agresividad es una conducta producto de trastornos mentales que sufre el criminal*

		Continuidad	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Efectivo	SI	13	70 %	70,0	70,0
	NO	7	30%	30,0	30,0
	Total	20	100 %	100,0	100.0

**Figura 5**

*La agresividad es una conducta producto de trastornos mentales que sufre el criminal 2019.*



**Análisis e interpretación:** Se puede observar en la figura 5, que el 70% de encuestados considera que la agresividad si es una conducta producto de trastornos mentales que sufre el criminal, mientras que el 30% de encuestados considera que no, que la agresividad no es una conducta producto de trastornos mentales que sufre el criminal.

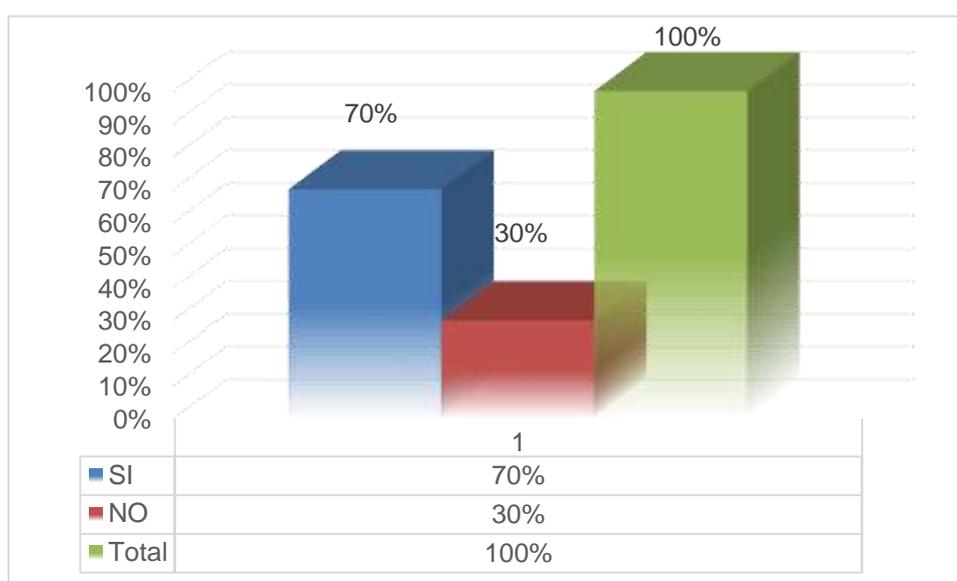
**Tabla 8**

*Los cambios de personalidad es producto del estado de ánimo de las personas*

		Continuidad	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Efectivo	SI	13	70 %	70,0	70,0
	NO	7	30%	30,0	30,0
	Total	20	100 %	100,0	100.0

**Figura 6**

*Los cambios de personalidad es producto del estado de ánimo de las personas*



**Análisis e interpretación:** Se puede observar en la figura 6, que el 55% de encuestados considera que los cambios de personalidad es producto del estado de ánimo de las personas, mientras que el 45% de los encuestados opina que los cambios de personalidad no es producto del estado de ánimo de las personas, sino de cada persona.

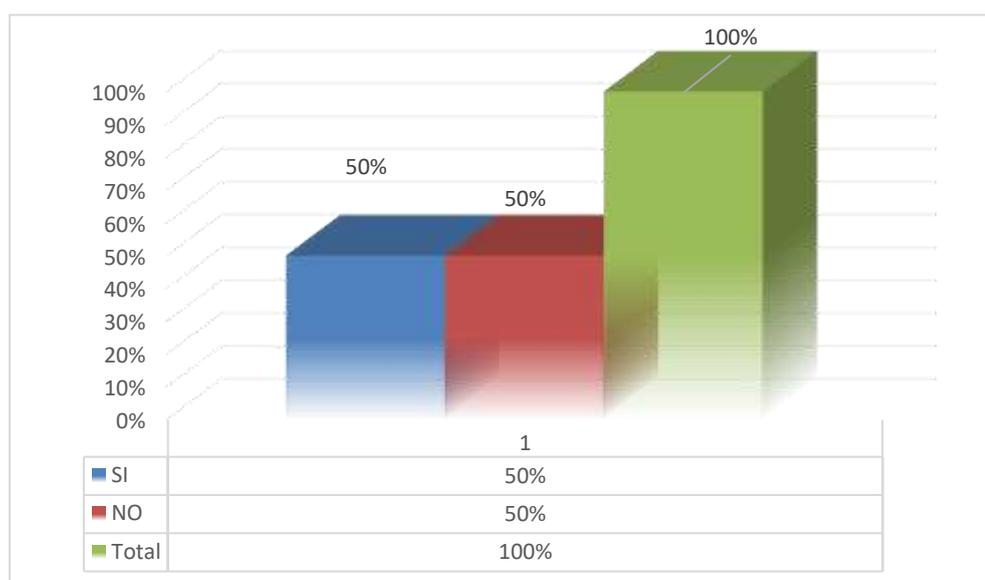
**Tabla 9**

*La falta de valores en los niños influye en la criminalidad*

		Continuidad	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Efectivo	SI	10	50 %	50,0	50,0
	NO	10	50%	50,0	50,0
	Total	20	100 %	100,0	100,0

**Figura 7**

*La falta de valores en los niños influye en la criminalidad*



**Análisis e interpretación:** Se puede observar en la figura 7, que el 50% de encuestados considera que la falta de valores en los niños si influye en la criminalidad definitivamente, encuesta que se encuentra dividida, toda vez que el otro 50% no considera que la falta de valores en los niños influya en la criminalidad, en razón que muchos de los criminales tienden a imitar y querer comportarse como algún personaje.

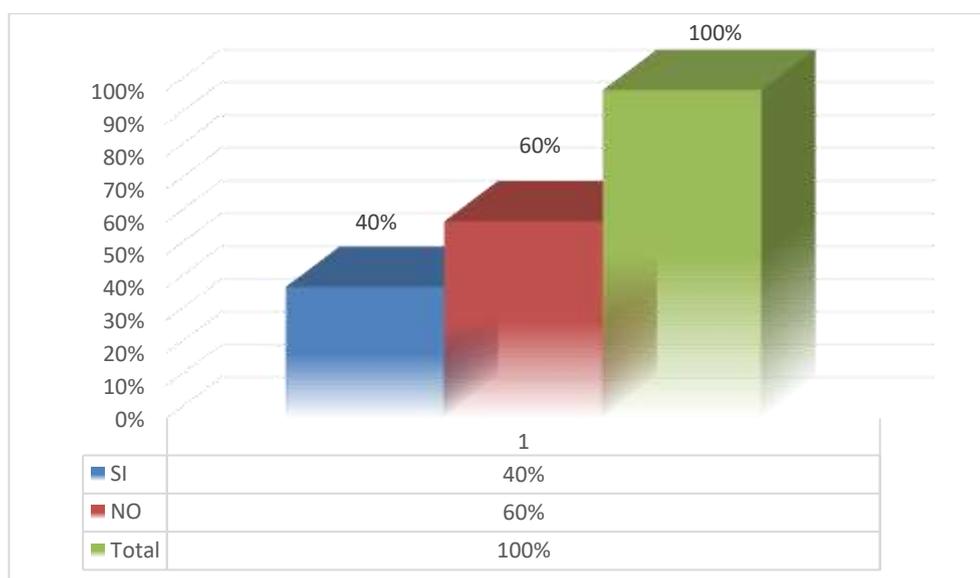
**Tabla 10**

*La alta tasa de criminalidad se deba a que estas personas creen que es rentable la actividad criminal que una actividad legal*

		Continuidad	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Efectivo	SI	08	40 %	40,0	40,0
	NO	12	60%	60,0	60,0
	Total	20	100 %	100,0	100.0

**Figura 8**

*Muestra si la alta tasa de criminalidad se deba a que estas personas creen que es más rentable la actividad criminal que una actividad legal*



**Análisis e interpretación:** Se puede observar en la figura 8, que el 40% de encuestados considera la alta tasa de criminalidad se deba a que estas personas creen que es más rentable la actividad criminal que una actividad legal, mientras que el 60% de encuestados considera que la alta tasa de criminalidad no se debe a que estas personas creen que es más rentable la actividad criminal que una actividad legal, sino se da la existencia de muchos factores más.

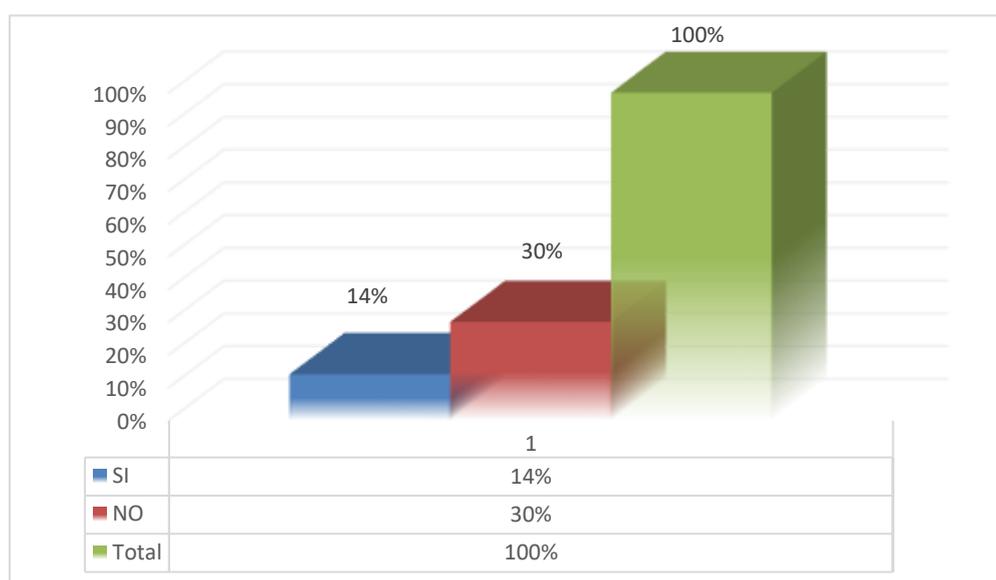
**Tabla 11**

*Uno de los factores para el crecimiento de la criminalidad es la impunidad con que la justicia responde*

		Continuidad	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Efectivo	SI	14	14 %	70,0	70,0
	NO	6	30%	30,0	30,0
	Total	20	100 %	100,0	100,0

**Figura 9**

*Uno de los factores para el crecimiento de la criminalidad es la impunidad con que la justicia responde*



**Análisis e interpretación:** Se puede observar en la figura 9, que el 70% de encuestados considera que uno de los factores para el crecimiento de la criminalidad si es la impunidad con que la justicia responde, mientras que el 30% que es un grupo reducido, considera lo contrario, que el crecimiento de la criminalidad no es por la impunidad con que la justicia responde.

## 4.2. CONTRASTACIÓN DE HIPÓTESIS Y PRUEBA DE HIPÓTESIS

Se plantearon las hipótesis de exploración y las hipótesis inválidas tanto para la general y las específicas, luego se decretó el coeficiente de correlación de Pearson (r) empleando el software SPSS (versión 22.0), y así se ingresó las cifras de las variables. Del mismo modo para la interpretación se utilizó la siguiente tabla.

**Tabla 12**

*Muestra la apreciación de los valores del coeficiente de reciprocidad de Karl Pearson*

VALOR O GRADO "r"		APRECIACION	
± 1.00		Reciprocidad perfecta (positiva o negativa)	
De ± 0.90 a ± 0.99		Reciprocidad muy alta (positiva o negativa)	
De ± 0.70 a ± 0.89		Reciprocidad alta (positiva o negativa)	
De ± 0.40 a ± 0.69		Reciprocidad moderada (positiva o negativa)	
De ± 0.20 a ± 0.39		Reciprocidad baja (positiva o negativa)	
De ± 0.01 a ± 0.19		Reciprocidad muy baja (positiva o negativa)	

		Factores psicobiológicos	Incremento de la criminalidad
Factores psicobiológicos	Reciprocidad de Pearson	1	,457**
	Sig. (bilateral)		,005
	N	20	20
Incremento de la criminalidad	Reciprocidad de Pearson	,457**	1
	Sig. (bilateral)	,014	
	N	20	20

**Análisis e interpretación:** Como el coeficiente de las reciprocidades tiene un valor de 0.457 está ubicada en el recóndito de una valoración mesurada positiva, de la misma modalidad el significado bilateral (0,005) es menos que el error estimado (0,05), se censura la hipótesis nula y se aprueba la hipótesis alterna, los factores psicobiológicos influyen negativamente en el incremento de la criminalidad en la ciudad de Huánuco – 2019.

## Estipulación de las hipótesis específicas

### Hipótesis específica 1

**Hi:** las bases biológicas del proceder influyen negativamente en el incremento de la criminalidad en la ciudad de Huánuco – 2019.

**Ho:** las bases biológicas del hábito no influyen negativamente en el incremento de la criminalidad en la ciudad de Huánuco - 2019.

**Tabla 13**

*Muestra la contrastación de la hipótesis específica 1*

		Bases biológicas	Incremento de la criminalidad
Factores psicobiológicos	Reciprocidad de Pearson	1	,505**
	Sig. (bilateral)		,001
	N	20	20
Incremento de la criminalidad	Reciprocidad de Pearson	,505**	1
	Sig. (bilateral)	,001	
	N	20	20

**Análisis e interpretación:** Como el coeficiente de las reciprocidades tiene un valor de 0.505 está ubicada en el recóndito de una valoración mesurada positiva, de la misma modalidad el significado bilateral (0,001) es menor que el error estimado (0,05), se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna, las bases biológicas de la pauta influyen negativamente en el incremento de la criminalidad en la ciudad de Huánuco – 2019.

## Hipótesis específica 2

**Hi:** las bases psicológicas de la conducta influyen negativamente en el incremento de la criminalidad en la ciudad de Huánuco – 2019.

**Ho:** las bases psicológicas de la conducta no influyen negativamente en el incremento de la criminalidad en la ciudad de Huánuco – 2019.

**Tabla 14**

*Muestra la contrastación de la hipótesis específica 2*

		Bases psicológicas	Incremento de la criminalidad
Factores psicobiológicos	Reciprocidad de Pearson	1	,462**
	Sig. (bilateral)		,004
	N	20	20
Incremento de la criminalidad	Reciprocidad de Pearson	,462**	1
	Sig. (bilateral)	,004	
	N	20	20

**Análisis e interpretación:** Como el coeficiente de correlación tiene un valor de 0.462 se encuentra dentro de una valoración moderada positiva del mismo modo el significado bilateral (0,004) es menor que el error estimado (0,05), se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna, es decir, las bases psicológicas de la conducta influyen negativamente en el incremento de la criminalidad en la ciudad de Huánuco – 2019.

## CAPÍTULO V

### DISCUSIÓN DE RESULTADOS

En la tabla 10, la indicación de los resultados es que los factores psicobiológicos influyen negativamente en el incremento de la criminalidad en la ciudad de Huánuco, el significado bilateral (0,005) es menos que el error estimado (0,05), por lo que, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna. Estos resultados se relacionan con quehaceres previos e hipótesis relacionadas al tema investigado:

Se admite que hay muchos procedimientos causales como crímenes. Las diversas ocasiones se congregan en dos clases: en la de “los factores individuales o antropológicos, factores exteriores fraccionados en factores físicos o del medio físico, y en factores sociales”.

El inicio de la lección interpreta la constitución fisonómica, orgánica, psíquica y moral del delincuente e instaura elementos informativos indispensables para la antropología delincencional positivista.

Lo fisonómico y lo estructurado abarcan toda declaración biológica y de ellos necesitan la estructura “psíquica o moral del criminal”. A partir del recuento de sus factores individuales o antropológicos se demuestra la existencia de varias anormalidades en su elemental orgánico y psíquico, ratificándose pues que los delincuentes, “máxime en su tipo más común y peligroso, reproducen en nuestra civilización los caracteres del hombre salvaje y primitivo”.

En la Primera Hipótesis específica, Los resultados de la tabla 11 indican que las bases biológicas del comportar diario influyen negativamente en el incremento de la criminalidad en la ciudad de Huánuco, la razón bilateral (0,001) es menor que el fallo estimado (0,05),

por lo tanto, se aparta la Hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna.

Estos resultados se relacionan con tareas previas y teorías relacionadas al tema investigado:

Nuestra finalidad es la de determinar las funciones del cerebro en general y de modo particular las de cada una de sus partes; de demostrar que mediante el estudio de las prominencias y depresiones que encontramos en la cabeza y el cráneo es posible reconocer las distintas inclinaciones y disposiciones de cada persona; y la de enseñar de modo claro las consecuencias más importantes que este hecho tiene para el arte médico, la moral, la educación, la legislación y de modo general para un conocimiento más profundo del hombre.

En la segunda Hipótesis específica, Los resultados de la tabla 12 indican que las bases psicológicas de la conducta influyen negativamente en el incremento de la criminalidad en la ciudad de Huánuco, la representación bilateral (0,004) es menor que el error estimado (0,05), es el motivo a que se rechace la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna. Estos resultados se relacionan con esfuerzos previos y teorías vinculadas al tema investigado.

Saldaña, et al (1894), señala que, a partir de una instrucción de campo, de la visualización y experimentación en penitenciarías y en manicomios se ha constatado que las señales psíquicas anormales de la mayor parte de la sociedad recluida son el débil o el ausente sentido moral, pues es allí donde están confinados, amontonados, todos los elementos de la fermentación y de la descomposición social. Ningún lugar más a propósito que éste para la observación.

## CONCLUSIONES

- Se llega a la conclusión de que los factores tanto psicológicos como biológicos influyen negativamente en el incremento de la criminalidad en la ciudad de Huánuco, ello se comprueba con el resultado de que la significación bilateral (0,005) es relativamente menor a que el error estimado (0,05), por lo tanto, se aparta la Hipótesis Nula y se admite la Hipótesis Alternativa.
- Que hoy por hoy, las entidades públicas y de justicia no prestan la debida importancia a la criminalidad que son producto de estos factores psicobiológicos y poco o nada se hace para combatirla.
- Que no solo estamos frente a una criminalidad en donde el criminal tenga que estar físicamente presente, sino también la criminalidad que se maneja a través de la tecnología, en el que son los jóvenes quienes viven cada vez más inmersos en ellos y lo manejan con gran facilidad.

## RECOMENDACIONES

- Es necesario el servicio de salud mental, que se realice convenios con diversas instituciones públicas o privadas, se puede construir un Centro de Rehabilitación, debidamente equipado y con personal profesional especializados Abogados, Psicólogos, Psiquiatras, Criminólogos, etc. para atender a las personas que sufren trastornos de carácter psicobiológicos y otros factores, que son como hemos visto, los que desencadenan conductas delictivas.
- En cuanto a las entidades públicas y de justicia deben implementar técnicas adecuadas y eficientes para la erradicación de la criminalidad, a la Policía Nacional que le preste más atención a este fenómeno delincencial, ya que hoy por hoy el pueblo se está organizando y no sea que vayamos en retraso aplicando la LEY DEL TALIÓN por tanta inseguridad existente. A los Operadores de la Justicia, que apliquen correctamente la justicia en igualdad para todo aquel que delinque y no más para unos y menos para otros, debe ser sigilosamente percibida e instruida para que sus consecuencias no resulten contraproducentes más adelante. Y al mismo tiempo si estas entidades públicas y de justicia no responden a dicha erradicación, se debe depurar todo mal elemento que exista.
- Se recomienda también a que las autoridades del gobierno central con las autoridades regionales y locales junto a instituciones públicas y porque no privadas se unan para hacer frente a la criminalidad, toda vez que hoy en día no solo es la criminalidad que está presente físicamente, sino también la cibernética y la tecnología.
- Es necesario estrategias de prevención y claros lineamientos de seguridad ciudadana, control efectivo en las universidades, institutos, colegios o escuelas de preparación académica o instructiva.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Arostegui Moreno, J. (2018). *La biología humana y la conducta criminal*.

<https://www.debate.com.mx/guamuchil/Factores-que-influyen-en-conductas-criminales-en-los-jovenes--20160809-0072.html>.

Colmenares Durand, F. (2015). *Bases Biológicas de la Conducta*. 2ª Ed. Ed: CEF.

Hernández, R. & Mendoza, Ch. (2018). Metodología de la Investigación las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta. mcgraw-hill interamericana editores, S.A.C de C.V.

Ferri Cotrina, E. (1894). *El crimen, el criminal y la criminalidad*. USA.

Lombroso Arévalo, L. (2005). *El atlas criminal de. Valladolid*. Maxtor SECCIF y Escuela de Criminología de Cataluña.

Thomas Silverman, S. (2005). *Research Methods in Physical Activity*". Fifth edition. Human Kinetics. USA.

Paz Lombroso, G. (2015). *Bases psicológicas de la conducta*. Escuela psicodinámica. Legis Editores.

Wael Suarez, H. (2013). *Factores biológicos de la criminalidad*. CEMAS. México

## COMO CITAR ESTE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

Malpartida Vargas, J. (2023). *Factores psicobiológicos que influyen en el incremento de la criminalidad en el Distrito Judicial de Huánuco-2019* [Tesis de pregrado, Universidad de Huánuco]. Repositorio Institucional UDH. <http://...>

# **ANEXOS**

## MATRIZ DE CONSISTENCIA

PROBLEMAS	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES E INDICADORES	METODOLOGÍA	POBLACIÓN Y MUESTRA
<p><b><u>PROBLEMA GENERAL</u></b></p> <p><b>P.G:</b> ¿De qué manera los factores psicobiológicos influyen en el incremento de la criminalidad en la ciudad de Huánuco - 2019?</p>	<p><b><u>OBJETIVO GENERAL</u></b></p> <p><b>O.G:</b> Determinar de qué manera los factores biológicos influyen en la conducta criminal en la ciudad de Huánuco - 2019</p>	<p><b><u>HIPÓTESIS GENERAL</u></b></p> <p><b>H.G:</b> Los factores psicobiológicos influyen negativamente en el incremento de la criminalidad en la ciudad de Huánuco – 2019.</p>	<p><b><u>V. IND.: (X)</u></b></p> <p><b>Factores Psicobiológicos</b></p> <p><b><u>Dimensiones:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bases biológicas del comportamiento personal</li> <li>- Bases psicológica del comportamiento personal</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b><u>Tipo de Investigación:</u></b> Básica</li> <li>• <b><u>Enfoque:</u></b> Cuantitativo</li> <li>• <b><u>Alcance o Nivel</u></b> Descriptivo - Correlacional</li> <li>• <b><u>Diseño</u></b> No experimental</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b><u>Población:</u></b> La población está constituida por 20 psicólogos</li> <li>• <b><u>Muestra:</u></b> La Muestras está constituida por 20 psicólogos</li> </ul>
<p><b><u>PROBLEMAS ESPECÍFICOS</u></b></p> <p><b>P.E 1:</b> ¿De qué manera las bases biológicas del comportar influyen en el incremento de la criminalidad en la ciudad de Huánuco - 2019?</p> <p><b>P.E 2:</b> ¿De qué manera las bases psicológicas de la conducta influyen en el incremento de la criminalidad en la ciudad de Huánuco – 2019?</p>	<p><b><u>OBJETIVOS ESPECÍFICOS</u></b></p> <p><b>O.E.1.</b> Determinar de qué manera bases biológicas del proceder influyen en el incremento de la criminalidad en la ciudad de Huánuco - 2019.</p> <p><b>O.E.2.</b> Determinar de qué manera las bases psicológicas de la conducta influyen en el incremento de la criminalidad en la ciudad de Huánuco – 2019.</p>	<p><b><u>HIPÓTESIS ESPECÍFICOS</u></b></p> <p><b>H.E.1:</b> Las bases biológicas del obrar influyen negativamente en el incremento de la criminalidad en la ciudad de Huánuco – 2019.</p> <p><b>H.E.2:</b> Las bases psicológicas de la conducta influyen negativamente en el incremento de la criminalidad en la ciudad de Huánuco – 2019.</p>	<p><b><u>V. DEP.: (Y)</u></b></p> <p><b>Criminalidad</b></p> <p><b><u>Dimensiones:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Conducta criminal</li> <li>- Tasa de Crecimiento</li> </ul>		

## INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS



**UDH**  
UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO  
<http://www.udh.edu.pe>

**UNIVERSIDAD DE HUÁNUCO**

### FACTORES PSICOBIOLOGÍCOS ENCUESTA

**MOTIVO:** INVESTIGACIÓN SOBRE “FACTORES PSICOBIOLOGÍCOS QUE INFLUYEN EN EL INCREMENTO DE LA CRIMINALIDAD EN EL DISTRITO JUDICIAL DE HUÁNUCO-2019”

**Recomendaciones:** responder las siguientes interrogantes con absoluta sinceridad, marque con una (X) la alternativa que considere correcta.

<b>BASES BIOLÓGICAS DE CONDUCTA</b>		<b>SI</b>	<b>NO</b>
<b>01</b>	¿En su experiencia profesional considera que un hogar conflictivo es producto de factores biológicos en las personas?		-
<b>02</b>	¿En su experiencia profesional considera que el abuso físico, psicológico o sexual es una conducta frecuente a nivel local y nacional?		
<b>BASES PSICOLÓGICAS DE CONDUCTA</b>		<b>SI</b>	<b>NO</b>
<b>03</b>	¿Usted considera que los seres permanentes en esta tierra que sufren de excentricidad mentales son por causa hereditaria?		
<b>04</b>	¿Usted considera que en nuestra sociedad el alcoholismo es consecuencia de hogares disfuncionales?		

## ENCUESTA DEL TEMA DE CRIMINALIDAD

<b>CONDUCTA CRIMINAL</b>		<b>SI</b>	<b>NO</b>
<b>01</b>	¿En su experiencia profesional considera que la agresividad es una conducta producto de trastornos mentales que sufre el criminal?		-
<b>02</b>	¿En su experiencia profesional considera que los cambios de personalidad es producto del estado de ánimo de las personas?		
<b>03</b>	¿En su experiencia profesional, considera que la falta de valores en los niños influye en la criminalidad?		
<b>TASA DE CRECIMIENTO</b>		<b>SI</b>	<b>NO</b>
<b>04</b>	¿Usted considera que la alta tasa de criminalidad se deba a que estas personas creen que es más rentable la actividad criminal que una actividad legal?		

## APLICACIÓN DE ENCUESTAS



N.º	ENCUESTA - FACTORES PSICOBIOLOGICOS QUE INFLUYEN EN EL INCREMENTO DE LA CRIMINALIDAD EN EL DISTRITO JUDICIAL DE HUÁNUCO - 2019	SI	NO
01	¿En su experiencia profesional considera que un hogar conflictivo es producto de factores biológicos en las personas?		X
02	En su experiencia profesional considera que el abuso físico, psicológico o sexual es una conducta frecuente a nivel local y nacional	X	
03	¿Usted considera que seres humanos que sufren de algunas alteraciones mentales son por causa hereditaria?	X	
04	¿Usted considera que en nuestra sociedad el alcoholismo es consecuencia de hogares disfuncionales?	X	
05	¿En su experiencia profesional considera que la agresividad es una conducta producto de trastornos mentales que sufre el criminal?		X
06	¿En su experiencia profesional considera que los cambios de personalidad es producto del estado de ánimo de las personas?		X
07	¿En su experiencia profesional, considera que la falta de valores en los niños influye en la criminalidad?	X	
08	¿Usted considera que la alta tasa de criminalidad se deba a que estas personas creen que es más rentable la actividad criminal que una actividad legal?	X	
09	¿Considera usted que uno de los factores para el crecimiento de la criminalidad es la impunidad con que la justicia responde?	X	

  
 Karla Dreyfus Melgar  
 Psicóloga  
 UDH

inner

## FOTOS DE REFERENCIA

