



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD**

**ESCUELA PROFESIONAL DE PSICOLOGÍA**

**Evidencias Psicométricas de Hurlbert Index of Sexual Fantasy  
(HISF) en universitarios de Nuevo Chimbote**

**AUTOR:**

Chorres Urbina, Leonardo David (ORCID: 0000-0002-1349-6872)

**ASESOR:**

Mgtr. Peralta Eugenio, Gutember Viligran (ORCID:0000-0002-1177-6088)

Mgtr. Carillo Bautista, Evelyn Lisbeth (ORCID:0000-0002-1963-8536)

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Psicométrica

**LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:**

Promoción de la salud, nutrición y salud alimentaria

**CHIMBOTE — PERÚ**

**2022**

## **DEDICATORIA**

Dedicado a mis seres queridos, a toda la sociedad y lectores en general, esperando sea de su satisfacción y sirva en el trayecto del tiempo.

## **AGRADECIMIENTO**

En agradecimiento a mi madre, a mi familiares, amistades y maestros, quienes nos alentaron y orientaron para lograr nuestra meta.

## ÍNDICE DE CONTENIDOS

DEDICATORIA.....	ii
AGRADECIMIENTO.....	iii
ÍNDICE DE CONTENIDOS.....	iv
ÍNDICE DE TABLAS.....	V
RESUMEN.....	vi
ABSTRACT.....	vii
I. INTRODUCCIÓN.....	1
II. MARCO TEÓRICO.....	5
III. METODOLOGÍA.....	10
3.1. Tipo y diseño de investigación.....	10
3.2. Variables y operacionalización.....	10
3.3. Población, muestra y muestreo.....	11
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	12
3.5. Procedimientos.....	13
3.6. Método de análisis de datos.....	14
3.7. Aspectos éticos.....	14
IV. RESULTADOS.....	15
V. DISCUSIÓN.....	21
VI. CONCLUSIONES.....	23
VII. RECOMENDACIONES.....	24
REFERENCIAS.....	25
ANEXOS.....	28

## ÍNDICE DE TABLAS

Tabla1. Características de la muestra de en universitarios de Nuevo Chimbote (n=385).....	15
Tabla 2. Media, desviación estándar, asimetría, y curtosis del Hurlbert Index of Sexual Fantasy (HISF). .....	16
Tabla 3. Ajuste del Hurlbert Index of Sexual Fantasy (HISF). .....	17
Tabla 4. Cargas factoriales del Hurlbert Index of Sexual Fantasy (HISF). .....	18
Tabla 5. Covariación entre las dimensiones del del Hurlbert Index of Sexual Fantasy (HISF).....	19
Tabla 6. Fiabilidad del Covariación entre las dimensiones del del Hurlbert Index of Sexual Fantasy (HISF). .....	19

## RESUMEN

El objetivo principal del estudio es estimar las propiedades psicométricas del Hurlbert Index of Sexual Fantasy (HISF) en universitarios de Nuevo Chimbote. Participaron 385 personas (17 - 30 años), seleccionados mediante el muestreo no probabilístico e intencional. Midiéndose con la versión española del Hurlbert Index of Sexual Fantasy. Se analizó la validez mediante el análisis factorial confirmatorio (AFC), obteniendo dos modelos; modelo 1: 25 reactivos con 6 dimensiones, modelo 2: 23 ítems y 6 factores (Exploratorias, íntimas, Impersonales, Sadomasoquista, Diádico y Solitario). El modelo 1, muestra ajuste en los límites de la aceptación de la estructura ( $\chi^2/gl = 4.39$ ; CFI = .92; TLI = .91; SRMR = .100, y RMSEA = .094). Excluyendo los enunciados 1 y 4, debido a que obtuvieron cargas de .11 y .29, por debajo del criterio de aceptación, conduciendo así, a la re-especificación; el modelo 2, reporta ligeras mejoras en el ajuste  $\chi^2/gl = 3.71$ ; CFI = .94; TLI = .93; SRMR = .09, y RMSEA = .084, dando aceptación a los índices de ajuste comparativo, pero, no siendo así en el ajuste absoluto. Se hayo la fiabilidad a través del coeficiente de consistencia interna Omega; y de los seis factores, solamente los factores Exploratorias y Diádico obtuvieron valores aceptables en ambos modelos (1 y 2), los restantes factores (Intimas, Impersonales, Sadomasoquista y solitario) reportaron valores que no se aceptan, según los estándares mínimos de aceptación ( $\omega > .70$ ).

Palabras clave: actitudes hacia las fantasías sexuales, validez, fiabilidad.

## ABSTRACT

The main objective of the study is to estimate the psychometric properties of the Hurlbert Index of Sexual Fantasy (HISF) in university students from Nuevo Chimbote. 385 people (17 - 30 years old) participated, selected through non-probabilistic and intentional sampling. Measuring himself with the Spanish version of the Hurlbert Index of Sexual Fantasy. Validity was analyzed using confirmatory factor analysis (CFA), obtaining two models; model 1: 25 reagents with 6 dimensions, model 2: 23 items and 6 factors (Exploratory, intimate, Impersonal, Sadomasochistic, Dyadic and Lonely). Model 1 shows adjustment in the limits of the acceptance of the structure ( $\chi^2/df = 4.39$ ; CFI = .92; TLI = .91; SRMR = .100, and RMSEA = .094). Excluding statements 1 and 4, because they obtained loads of .11 and .29, below the acceptance criteria, thus leading to re-specification; model 2 reports slight improvements in the fit  $\chi^2/df = 3.71$ ; CFI = .94; TLI = .93; SRMR = .09, and RMSEA = .084, giving acceptance to the comparative fit indices, but not so in the absolute fit. Reliability was found through the internal consistency coefficient Omega; and of the six factors, only the Exploratory and Dyadic factors obtained acceptable values in both models (1 and 2), the remaining factors (Intimate, Impersonal, Sadomasochistic and Lonely) reported values that are not accepted, according to the minimum acceptance standards ( $\omega > .70$ ).

Keywords: attitudes towards sexual fantasies, validity, reliability.

## I. INTRODUCCIÓN

El bienestar mental, físico y social en vínculo a la sexualidad hace referencias a las fantasías sexuales, como lograr pasar o experimentar relaciones sexuales placenteras, convincentes sin actos violentos ni prejuicios (Organización Mundial de la Salud [OMS], 2022).

En el contexto del estudio, hubo un trabajo con estudiantes de psicología, donde el 75% de las mujeres y 97% de los varones presentaban fantasías sexuales; 3% de las féminas indicaban tener fantasías homosexuales, pero los varones manifestaban un 0% (Moral, 2009). También en otra indagación en el cual 49,6% hombres y 50,4% féminas; donde aproximadamente el 100% de los participantes a lo largo de su vida ha disfrutado placenteramente al menos una fantasía sexual, por otro lado, el 80% en algún instante ha tenido una fantasía sexual desagradable; por ello las femeninas disfrutaban de fantasías románticas e íntimas, mientras que los varones disfrutaban de fantasías exploratorias (Moyano y Sierra, 2013).

Indican en su investigación, que una población de estudiantes conformada por 192 hombres y 208 féminas (18 - 26 años), con lo que lograron señalar que la media de edad es entre 13,5 años es donde comienzas sus fantasías sexuales. Por lo que se encontró que entre hombres y mujeres la cantidad de fantasías sexuales son elocuentemente desiguales, por lo que muestra que el mayor promedio lo tiene las mujeres; como también se encontró a jóvenes bisexuales con un alto número de fantasías sexuales que en jóvenes heterosexuales. (Raya et al., 2017).

En otra indagación, mayor a cuatro mil personas (18 - 87 años), abarcando las diversas orientaciones de género y sexual; se expone que los participantes pensaban en hacer "gangbangs" (61%), tríos (89%) y orgias (74%), estos pensamientos se presentaban con mayor frecuencia en el sexo masculino pese a ello gran parte de las féminas indicaban tener también las tres fantasías mencionadas anteriormente por otro lado el 7% los colaboradores comentaron

que disfrutan tener fantasías sexuales con personas famosas, el 51% expuso que lo tienen con continuidad con su pareja presente (Lehmiller, 2018).

Respecto a los contenidos, se relatan fantasías respectivas con individuos, sensaciones, temporales, escalonado, lugares, curiosidad, y fantasear con la fantasía. Respecto a la tipología se puede visualizar las siguientes: Procedentes del método de creencias, evolutivas, realizada, potenciadoras, no realizadas, negadas, bloqueadoras, entre distintas (Almánzar, 2020).

Las consecuencias de las terapias sexuales fueron pertinentes pues valoran las actitudes que muestra el individuo hacia las fantasías sexuales, pues una baja frecuencia puede ser manifestada por una disposición negativa hacia ella (Sierra et al., 2002).

Por ello, para medir las fantasías sexuales, Wilson (1988) establece el Sex Fantasy Questionnaire (SFQ), con el objetivo de medir particularmente los intereses, preferencias y actividades sexuales, por la necesidad de una escala de este prototipo, con objetivos de exploraciones de estudios investigativos (por modelo, asimilaciones por conjuntos) y de valor profesional (un modelo puede ser , la estimación por usuarios en terapia sexual), la calificación está determinada en elementos y se dan pautas alrededor de la pre aplicación, por usuarios corrientes y variables sexualmente.

Con el tiempo, Sierra et al. (2006), Sex Fantasy Questionnaire (SFQ) fue adecuado por Wilson (1988) a un contexto sociocultural español; con el tiempo, Mejía (2020) adecua en una población colombiana el mismo formulario.

Renaud y Byers (1999), Renaud y Byers (2011), establecieron la prueba principal del Sexual Cognitions Checklist (SCC), está concertada por 56 enunciados; cuarenta de ellos fueron extraídos del Sex Fantasy Questionnaire (SFQ) de Wilson (1988) y los ítems restantes (16) estuvieron elegidos de Revised Obsessive Intrusives Inventory, Sex Version (ROII-v2) de Purdon y Clark (1994); distribuido los niveles en dos, las cuales tienen contestaciones de

tipo Likert (7 puntos), estas mismas va de 0 (nunca he tenido este pensamiento) a 6 (tengo este pensamiento de forma habitual durante el día); para indagar el grado de pensamientos sexuales que muestran, ya sean negativo o positivo.

La adaptación española, Moyano y Sierra (2012), se sometió a 28 enunciados de 56, a discrepancia de la versión inicial, distribuida en 4 factores; fundamentada en la teoría de Wilson (1978), en la que la variable se distribuye en cuatro condiciones: exploratorias, impersonales, íntimas y sdomasochistas; resueltos en respuestas de dos tipos (como pensamiento negativo y pensamiento positivo) también de tipo Likert (7 puntos), estas mismas van de 0 (nunca he tenido este pensamiento) a 6 (He tenido o tengo este pensamiento de forma frecuente durante el día); con el objetivo de evaluar con que afecto e intensidad (positivo y/o negativo) se tiene fantasías sexuales, interpretadas como pensamientos sexuales positivos (PSP) y negativos (PSN).

Posteriormente Moral (2015) en una indagación cualitativa desarrollada en México, elabora el cuestionario de Fantasías y Situaciones Sexuales, la que esta complementada de dos escalas; en la que la primera está compuesta por 14 enunciados que establecen la frecuencia en la que un individuo tiene ciertos comprendidos de fantasías sexuales (por ejemplo, “hacer el amor con mi novio/a en un sitio romántico”); por otro lado la escala número 2 se dispone por 10 enunciados, las que aprecian la continuidad que un usuario experimenta fantasías en situaciones explícitas (por ejemplo, “después o antes de salir con mi pareja”).

Manifestando lo instrumentos administrados con la similitud de la variante, podemos llegar a ver los pocos instrumentos, por ende, es complementaria seguir indagando la variante establecida.

En relación a la explicación brindada anteriormente de la variable y de su desarrollo a lo largo del tiempo hasta la actualidad, es por ello que se manifestó la sucesiva incógnita: ¿Cuáles son las Evidencias Psicométricas del Hurlbert Index of Sexual Fantasy (HISF) en universitarios de Nuevo Chimbote?

Con la pregunta planteada previamente, en esta investigación, argumentando que, por relación al discernimiento hipotético se apetece reconocer información teórica de las actitudes hacia fantasías sexuales que este actualizada en el contexto actual, ya que como se ha mencionado anteriormente, en la actualidad aún no se han realizado estudios que abordan esta misma temática. Con el fin funcional, se desea dar a conocer los frutos que arrojen respecto a finalizar esta indagación, de igual forma cooperar con alguna nueva adaptación de un nivel que cuente la objetivo en el argumento actual y en su turno se pueda usar por diversos profesionales en campos de estudios clínicos, evaluaciones y diagnósticos psicológicos. Acorde al criterio metodológico, se quiere verificar si las técnicas y métodos utilizados son eficaces, para lo cual el proceso metodológico se tiene que seguir paso a paso, y también como base para otros estudios psicométricos que puedan ser realizados en el transcurso del tiempo, así como investigaciones descriptivas simples, experimentales, de campo netamente clínico (con el objetivo de identificar baremos y establecer los puntos de corte). Por otro lado, con el propósito social, se tendrá una perspectiva de las cualidades que poseen los jóvenes universitarios dirigidas hacia fantasías sexuales en el contexto actual y tener conocimiento previo de las posibilidades en el abordaje de esta problemática en el ambiente social actual.

Por esta razón se determina como objetivo principal estimar las propiedades psicométricas del Hurlbert Index of Sexual Fantasy (HISF) en universitarios de Nuevo Chimote. Como objetivos específicos, tenemos: 1.- Hallar el análisis preliminar de los ítems. 2.- Estimar las evidencias e validez a través de la estructura interna mediante el Análisis Factorial Confirmatorio (AFC). 3.- Establecer la fiabilidad a través de la consistencia interna.

## II. MARCO TEÓRICO

Personalizaremos investigaciones que se han manifestado a través de los años sobre las Fantasía Sexuales mediante el instrumento Hurlbert Index of Sexual Fantasy (HISF), aplicadas a diferentes poblaciones con diferentes resultados e indagando conocimientos vetustos.

Hurlbert y Apt (1993) establecieron un instrumento, llamado, Hurlbert Index of Sexual Fantasy (HISF) compuesta por 25 reactivos, sus publicistas comunican de una conveniente fiabilidad test-retest ( $r_{tt} = 0.86$  en una fase de 7 jornadas) y una firmeza interna de 0.82, en cuanto su validez, se ha señalado que existe una mayor disposición en mujeres heterosexuales que en mujeres homosexuales. Por otro lado, Covarrubias (1997) observo que, en féminas corrientes con historial de agresión sexual, el Hurlbert Index of Sexual Fantasy y el Sex Fantasy Questionnaire de Wilson armonizaban elocuentemente de signo de perfil negativa con la disfuncionalidad sexual y positiva con la satisfacción sexual.

Desvarieux et al. (2005) presentaron la adaptación en castellano de Hurlbert Index of Sexual Fantasy (HISF), donde examinaron su validez y fiabilidad, 250 individuos fue la muestra española. Consiguieron 2 componentes, positivos (Habilidad positiva hacia las fantasías sexuales;  $\alpha = 0,85$ ) y negativos (Habilidad negativa hacia las fantasías sexuales;  $\alpha = 0.83$ ), correspondientemente. Existía relaciones entre los diferentes reactivos del instrumento ( $KMO = 0.80$ ) y el test de Bartlett ( $\chi^2(300) = 2457.79$ ;  $p < 0,001$ ), Por la cual seis dimensiones fueron retiradas que expresaron una varianza total de 61.05%.

Exclusivamente en el elemento de destreza positiva hacia las fantasías sexuales se halló sostén en la hipótesis de validación. Las deducciones mostraron que la adaptación en castellano del HISF desarrollada con diez ítems se considera una compostura valida, fiables y útil.

Conformado como concepto obtenemos decir que la actitud es el sentimiento interior expresado por la conducta. por eso se puede ver sin la presencia de discursos (Maxwell, 2012). De esta manera, podemos decir que la actitud es un período neural y mental de destreza para contestar o responder, formado por la práctica de la persona ya sea de representación dinámica o directa, sobre la conducta ante objetos u circunstancias (Allport, 1935).

Por otro lado, la fantasía es la facultad de ánimo en representar a cosas pasadas o lejanas, por lo que se logra simbolizar las ideas en forma sensitiva o de sublimizar las reales, manifestadas mediante retratos (Real Academia Española [REA], 2021). Conseguimos ver que encontramos fantasías que logran modificar la apreciación de algún contexto de una iniciación, por otro lado, puede que sea desalentador al caer a la realidad, un rasgo peculiar de las fantasías es que cambia la decisión por quien lo vive (García, 2013).

Como al comienzo y termino de la excitación sexual, las fantasías sexuales tienen gran categoría, por lo que se ha estudiado que la fantasía se maneja para llegar a transitar de etapa de meseta al espasmo, por lo que también podemos ver que tienen destinos como el exaltación, promover, entusiasmo, la seguridad, la emoción, sucesos, calmar la culpa o la ansiedad, potenciar la excitación sexual, no manifiesta riesgos puesto que es propio de la imaginación del individuo, mejora la comprensión mutua y la intimidad, por otro lado es considerado como las fantasías más frecuentes son la de encuentros idílicos, masoquismo, conquista, voyerismo, violación, y experimentación en grupo o cambio de pareja (Masters et al., 1986).

Coexisten cuatro enfoques hipotéticos que manifiestan de otras representaciones como se inician los ensueños sexuales en la persona:

La perspectiva de salud y derechos sexuales logra teorizar enfoques vinculadas hacia la fantasía sexuales, la reproductividad y lo derechos sexuales son enfoques de primera petición pues esto hace referencia a los programas de realización instituciones educativas, ya que es relevantes y esencial mejorar la

salud sexual y reproductiva, debido al aumento de inocencia en trasmisiones sexuales como aumento de embarazo a temprana edad (Yon, 2013).

La teoría del aprendizaje social se sitúa a los períodos cognitivos, el cual esta orienta a experimentar el fruto de las sapiencias que tiene un individuo y el sentido que se obtiene ante una experiencia colectiva, la sexual en esta oportunidad (Bandura, 1982).

Según la psicología evolutiva manifiesta que las fantasías sexuales como una destreza la cual logra ofrecer indagación aproxima la naturaleza del sujeto; desde esta percepción diferentes elementos logran predominar en su producción como su principio, por lo que han sido indagados; durante aquello nombran que rasgos de la personalidad del sujeto se pertenecen en otras circunstancias con los aspectos de la sexualidad, considerando como habilidades adaptivas distinguidas para solucionar los conflictos sociales (Buss,2009)

Freud bajo el punto de vista psicoanalítico manifestó que los sueños nocturnos son fantasías inconscientes o consientes, que al suceder inconsciente se hacía enfermizas y se enunciaban en síntomas, por lo que se puede decir que logra ver un vínculo entra las fantasías inconscientes con la vida sexual del individuo, entonces la técnica psicoanalítica nos ayuda a concluir a partir los sintomatologías de las fantasías inconscientes para después hacerse que se conviertan en fantasías cocientes, el vínculo de las fantasías esta liado y múltiple dilemas debido a las aprietos que hallan la fantasía inconsciente para enunciar (Strachey, 1955).

El ciclo de respuesta sexual nombra que las fantasías tienen un vínculo con la imaginación en donde la persona cambia la realidad en lo que puede ser algo improbable o suspicaz, a través de ello el cansancio desaparece y las imperfecciones de estos sucesos. En algunas coacciones las fantasías vagan por la mente de forma deliberada a resultado de las ideas o los sentimientos que apenas poseemos discernimiento (Masters et al., 1986).

Como podemos encontrar se logró examinar cuatro representaciones de fantasías trazadas por Wilson (1978):

Intimas: formación de fantasías solo se elaboran con la pareja (amorosa o sexual), transformado de contexto a la circunstancia del acto sexual adquieren aumento de romance y excitación para la pareja, como también pueden adquirir diversos dinamismos sexuales no habituales en la relación.

Exploratorias: se establecen con superior intensidad en varones que, en las féminas, acá se hallan recientes componentes, posiblemente pueda ser establecer vínculos contra sujetos, grupos o bisexuales.

Impersonales: claramente está establecida que se alcanza el placer máximo mediante un juguete sexual, fetiche o alguna situación.

Sadomasoquistas: manifestadas en destrezas imitadas o reales, donde la excitación se compone donde se contempla o mira sufrimiento psicológico o físico del individuo.

Como manifestaron Ortega et al. (2016) en su investigación el deseo sexual solitario, que es un arquetipo de deseo que no implica a un acompañante implica inhibirse de la intimidad, y el deseo sexual diádico, relacionado con la intimidad y la cercanía con el otro.

Según en una exploración ejecutada para establecer si verdaderamente el deseo sexual diádico es un dispositivo de uno o dos elementos, se encontraron discrepancias en el deseo sexual encaminado hacia la pareja y el deseo sexual en general dirigido a un individuo encantador, para lo cual se estableció que la escala Sexual Desire Inventory (inventario del deseo sexual) manipulaba no solo dos componentes (deseo sexual solitario y deseo sexual diádico), en realidad tres componentes: deseo sexual solitario, deseo sexual hacia una persona atractiva y deseo sexual hacia la pareja (Moyano et al.,2016).

La Asociación Americana de Psiquiatría (APA, 2014) sugiere en el DSM-V, que un individuo se aprecia condenado o no, por poseer fantasías sexuales que pueda influir en desplegar varias alteraciones sexuales, como también fantasías eróticas o ideologías sexuales establecidos en un individuo se estimada tal algún aspecto por salud, entre tanto las carencias por contextos fantasías ajustan ciertos de los juicios hacia una valoración que estable en la mujeres un trastorno de interés e excitación sexual y en el hombre, el deseo sexual hipoactivo.

### III. METODOLOGÍA

#### 3.1. Tipo y diseño de investigación

La vinculación con la enunciación de la dificultad orientado a esta exploración, se realizó tipo básica la manipulación de la metodología de investigación, el cual de acuerdo con el Consejo nacional de ciencia, tecnología e innovación tecnológica (CONCYTEC, 2018), quien indica que este tipo de indagación está orientada a una razón más proporcionada a través del entendimiento de los semblantes primordiales de los anómalos, pero seques observables o de las relaciones que instituyen los entes.

Como también en la presente investigación en diseño no experimental de clase instrumental, de acuerdo con Ato et al. (2013), quienes refieren que en esta cualidad se contienen todas aquellas investigaciones que examinan las características psicométricas de herramientas de régimen psicológicos, ya sea un test nuevo, para aquellos que se impulsan a seguir las variedades de validación de tests.

#### 3.2. Variables y operacionalización

**Definición conceptual:** actitudes hacia las Fantasías Sexuales son diferentes pensamiento y emociones relacionadas a las fantasías sexuales con disposición tanto positiva como negativa (Hurlbert y Apt, 1993).

**Definición operacional:** se midió a través del Hurlbert Index of Sexual Fantasy (HISF) adaptación española, un autoinforme que evalúa la disposición negativa y positiva hacia las fantasías sexuales. El cual está compuesto por seis dimensiones (ver anexo 1).

**Indicadores:** exploratorias (dirigidos sentimientos de culpa acerca de las fantasías sexuales), Intimas (referentes a pensamientos negativos vinculados a las fantasías sexuales), Impersonales (manifiestan a la satisfacción de

conllevar las fantasías sexuales con la pareja) Sadomasoquista (satisfacción y excitación sexual por medio del sufrimiento psíquico o físico que ocasiona a otra persona o que recibe de ella), Diádico (dirigido a las conflictos para desenvolver fantasías sexuales) Solitario (dirigido a una disposición favorable hacías las fantasías sexuales conmigo mismo).

**Escala de medición:** la medida del instrumento es ordinal (Nunca, pocas veces, a veces, a menudo, siempre).

### 3.3. Población, muestra y muestreo

#### **Población**

Hernández et al. (2014) nombra que es un grupo en que los individuos que sitúan de la misma particularidad. Por lo que manifestamos en el estudio, tiene con una metrópoli habitual de colaboradores estudiantes superiores de las variedades de institutos estales, así como privadas de Nuevo Chimbote, cursando del segundo ciclo hasta el último.

**Criterios de inclusión:** estudiantes universitarios, género masculino y femenino, ciclo: de 2do ciclo hacia delante.

**Criterios de exclusión:** ciclo menor a 2do ciclo, tener más de dos respuestas en blanco.

#### **Muestra**

De tal situación, fueron universidades con las cual se trabajó que logren gestionar las variables cursos, de 1° ciclo hasta la finalización de la carrera, por lo siguiente son de 17 a 30 años de edad lo establecido, para computar la porción exacta, se manipulará la sucesiva fórmula de la muestra, en esta situación una población infinita mayor a 10 000.

## **Muestreo**

se utilizó una variedad de muestreo, el cual fue el no probabilística, puesto que la totalidad de los fundamentos son autónomo de la probabilidad, y subordinarse por principios probables que vinculan con las singularidades de la investigación de quien se ejecuta el muestreo. En el transcurso se acata las disposiciones que adquiera el investigador o científicos, por eso en el trascurso del procedimiento no se desenvuelve tal a pie de los métodos de probabilísticas, ya que elegidas las muestras se gobiernan a variedad de juicios de indagación (Hernández et al., 2014).

Como también es de ejemplar deliberado o Intencional, debido a que se elijarán población que tengan los rasgos anticipadamente establecidos, delimitando la muestra solo aquellos asuntos (Otzen y Manterola, 2017).

### **3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos**

#### **Técnicas**

Se utilizó como técnica una valoración psicométrica, en la actual investigación, ya que Aragón (2015) manifiesta que es una habilidad científica psicológica que intenta analizar e investigar determinadas propiedades en diversos grupos, con la finalidad de, describir, diagnosticar, etc. manejando materiales psicológicos.

#### ***Hurlbert Index of Sexual Fantasy (HISF).***

El instrumento original, consta de veinte cinco ítems que se objetan en opciones de respuesta politómico, de formato tipo Likert, valora la disposición de los individuos hacia los pensamientos sexuales, donde encontramos en el formato 5 puntos entre Siempre (0) a Nunca (4). Por lo que la valoración general fluctúa de 0 - 100, a mayor calificación más positiva es la resolución del sujeto dirigidas hacia fantasías sexuales, a discrepancia, en distintos

cuestionarios; son los ítems con enunciados positivos con 11 reactivos de los 25 aquellos que varían su calificación hacia automatizar el general. Sus publicistas comunican de una conveniente fiabilidad test-retest ( $r_{tt} = 0.86$  en una fase de siete jornadas) y una firmeza interna de 0.82, en cuanto su validez, se ha señalado que existe una mayor disposición en féminas heterosexuales que en féminas homosexuales (Hurlbert y Apt, 1993).

En la versión española, se distribuyeron los 25 ítems en 6 dimensiones: deseo sexual solitario y diádico; como fantasías sexuales, íntimas, exploratorias, impersonales y sadomasoquistas. Por lo que sin embargo en su adaptación resumida de 10 ítems (las manifestados afirmativos), que denota una destreza favorable hacia las fantasías sexuales, se piensa que es un herramienta fiable, válido y útil para valorar la cualidad hacia las fantasías sexuales. Por concluir, cabe resaltar que en nuestra investigación se ha respetado el método de calificación principal que estipula 0 a Siempre y 4 a Nunca, alterna las respuestas en los ítems positivos; sin embargo, insinuamos que puede ser más grato para el investigador asignar 4 a Siempre y 0 a Nunca, como sabemos en el asunto se está manejado solamente 10 ítem que componen el instrumento, validada en versión castellano. Consiguieron 2 componentes, positivos (Habilidad positiva hacia las fantasías sexuales;  $\alpha = 0,85$ ) y negativos (Habilidad negativa hacia las fantasías sexuales;  $\alpha = 0.83$ ), correspondientemente. Existía relaciones entre los diferentes reactivos del instrumento ( $KMO = 0.80$ ) y el test de Bartlett ( $\chi^2(300) = 2457.79$ ;  $p < 0,001$ ), Por la cual seis dimensiones fueron retiradas que expresaron una varianza total de 61.05%. Exclusivamente en el elemento de destreza positiva hacia las fantasías sexuales se halló sostén en la hipótesis de validación. Las deducciones mostraron que la adaptación en castellano del HISF desarrollada con diez ítems se considera una compostura válida, fiables y útil.

### **3.5. Procedimientos**

Por motivo de confinamiento se creó la versión del instrumento de forma digital, mediante el Formulario de Google para ser aplicado a la muestra

previamente establecida, en el que se presentará, de forma escrita, la investigación, el consentimiento informado del participante y los respectivos ítems de la escala con las instrucciones pertinentes. Luego se recolectaron los datos mediante el link de evaluación que se envió previamente a los sujetos de estudio y después se examinaron los debidos protocolos digitales para comprobar que todos los participantes cumplan con los criterios establecidos para la evaluación.

### **3.6. Método de análisis de datos**

Se procedió a examinar los datos a través del vaciado de estos en el programa de cálculo Excel 2013 con el fin de organizar estos mismos datos obtenidos del registro de respuestas de los sujetos de estudio y el software estadístico de análisis R, con el objetivo de utilizar la estadística descriptiva para así hallar el análisis preliminar de los ítems, así como también analizar la validez a través de la estructura interna mediante el análisis factorial confirmatorio, y finalmente se estudió la consistencia interna para establecer la fiabilidad a través del coeficiente de omega.

### **3.7. Aspectos éticos**

En el proceso de la exploración, se adjudicó la aprobación informada, el cual constituye tal la autorización para que los universitarios sean valorados, como alude el código de ética profesional del psicólogo peruano.

El Art.84° hace mención, en el título XI, a las indagaciones que lo respaldan, el cual nombra que toda exploración habitualmente aceptado empezara con un convenio con el indagador y colaboradores, por lo que se da en destreza el Art.20° de reglamento profesional del psicólogo, habiendo el compromiso de proteger y reservar la indagación adquirida de presentación privada, además el indagador debe acatar los fundamentos de los colaboradores que sean colaborar de manera premeditada en la gestión de la prueba (Colegio de Psicólogos del Perú, 2019).

## IV. RESULTADOS

**Tabla1.**

*Características de la muestra de en universitarios de Nuevo Chimbote (n=385).*

Variable	f	%
<b>Género</b>		
Femenino	181	47.0
Masculino	204	53.0
<b>Carrera Profesional</b>		
Ciencias de la Comunicación	36	9.4
Ciencias de la salud	128	33.2
Ciencias empresariales	120	31.2
Derecho	57	14.8
Ing. Civil / Arquitectura	43	11.2
No	1	0.3
<b>Ciclo</b>		
Egresado	3	0.8
II	3	0.8
IV	12	3.1
IX	12	3.1
III	21	5.5
V	61	15.8
VI	31	8.1
VII	35	9.1
VIII	42	10.9
X	130	33.8
XI	33	8.6
XII	2	0.5
<b>Total</b>	<b>385</b>	<b>100.0</b>

De acuerdo a la tabla 1 participaron 385 universitarios de entre 18 y 34 años ( $M=23.32$ ;  $DE=1.99$ ). De los cuales, 53% fueron varones y 47% fueron mujeres. Además, el mayor porcentaje lo integran estudiantes de ciencias de la salud (33.2%) seguido muy cerca de estudiantes de ciencias empresariales (31.2%), luego derecho (14.8%), Ing. Civil y arquitectura (11.2%), ciencias de la comunicación (9.4%). Luego, en cuanto a ciclo, el mayor porcentaje se adecua en el x ciclo, (33.8%), le sigue V ciclo (15.8%) y VIII ciclo.

**Tabla 2.**

*Media, desviación estándar, asimetría, y curtosis del Hurlbert Index of Sexual Fantasy (HISF).*

Ítem	Mín	Máx	M	DE	g1	g2
1	0	4	3.28	0.728	-1.582	4.446
2	0	4	3.27	0.786	-1.706	4.339
3	0	4	3.19	0.857	-1.604	3.172
4	0	4	3.07	1.009	-1.684	2.737
5	0	4	3.02	0.976	-1.247	1.058
6	0	4	2.26	1.210	-0.533	-1.114
7	0	4	2.88	1.046	-1.080	0.362
8	0	4	2.36	1.202	-0.582	-0.995
9	0	4	2.08	1.292	-0.330	-1.375
10	0	4	2.25	1.220	-0.551	-1.111
11	0	4	2.06	1.256	-0.440	-1.357
12	0	4	2.52	1.170	-0.773	-0.606
13	0	4	2.69	1.088	-0.868	-0.301
14	0	4	2.04	1.302	-0.326	-1.406
15	0	4	2.17	1.262	-0.402	-1.277
16	0	4	2.05	1.287	-0.279	-1.400
17	0	4	2.05	1.338	-0.355	-1.411
18	0	4	2.40	1.179	-0.677	-0.846
19	0	4	2.06	1.268	-0.328	-1.385
20	0	4	2.12	1.245	-0.379	-1.319
21	0	4	2.82	1.064	-1.124	0.479
22	0	4	2.75	1.137	-1.000	0.002
23	0	4	1.63	1.418	0.125	-1.624
24	0	4	1.15	1.384	0.753	-1.050
25	0	4	0.80	1.289	1.321	0.129

*Nota.* M: Media; DE: Desviación estándar; g<sup>1</sup>: Asimetría; g<sup>2</sup>: Curtosis; r<sub>it</sub>: Correlación ítem-test

En la tabla 2, se observa que los 25 de los ítems de la HISF muestran medidas de asimetría y curtosis dentro de lo considerado aceptable para no mostrar sesgo ( $g^1 < 1.5$ ). Pero, 3 de ellos (23, 24, 25) indican sesgo negativo, es decir, tendencia de las puntuaciones a inclinarse por encima de la media.

**Tabla 3.**

*Ajuste del Hurlbert Index of Sexual Fantasy (HISF).*

Modelo	X2	gl	X2/gl	RSMEA (IC90%)	SRMR	CFI	TLI
<b>Modelo 1</b>	1035.99	236	4.39	.094 (0.088 - 0.100)	0.10	0.92	0.91
<b>Modelo 2</b>	798.50	215	3.71	.084 (.078 - .090)	0.09	0.94	0.93

*Nota.*  $\chi^2$ /gl: Razón chi cuadrado sobre grados de libertad; CFI: índice de ajuste comparativo; TLI: índice de Tucker-Lewis; SRMR: Raíz cuadrada media residual estandarizada; RMSEA: Error cuadrático medio de aproximación por grado de libertad; IC: Intervalo de Confianza

En la tabla 3, los datos obtenidos sobre la escala HISF, basada en un modelo de seis factores: F1. Exploratorias, F2. íntimas, F3. Impersonales, F4. Sadomasoquista, F5. Diádico y F6. Solitario; muestran valores de ajuste que en los límites de la aceptación de la estructura ( $\chi^2$ /gl = 4.39; CFI = .92; TLI = .91; SRMR = .100, y RMSEA = .094). Lo cual condujo a la revisión de los enunciados en base a sus cargas factoriales, identificando que los enunciados 4 (“*Disfruto mis fantasías sexuales cuando me masturbo*”) y 1 (“*Considero sanas las fantasía sexuales*”), presentan cargas factoriales por debajo del criterio de aceptación de relevancia práctica (Ver tabla 4), conduciendo así, a la re-especificación de un modelo dos, en el cual se excluye los enunciados señalados.

Así, el segundo modelo reporto ligeras mejoras en el ajuste  $\chi^2$ /gl = 3.71; CFI = .94; TLI = .93; SRMR = .09, y RMSEA = .084, dando aceptación a los índices de ajuste comparativo, pero, no siendo así en el ajuste absoluto.

Respecto a las cargas factoriales, como se aprecia en la tabla 4, después de la reespecificación y eliminar los enunciados 1 y 4, que obtuvieron cargas de .11 y

.29, por debajo de lo considerado aceptable en criterio de ser importantes a nivel práctico; en el modelo 2 se obtuvieron cargas factoriales que van de .33 (ítem 18 del factor sadomasoquista) a .78 (ítem 12 del factor solitario).

**Tabla 4.**

*Cargas factoriales del Hurlbert Index of Sexual Fantasy (HISF).*

Factor / ítem	Modelo 1	Modelo 2
<i>Exploratorias</i>		
4	0.11	-
15	0.65	0.65
17	0.72	0.72
23	0.72	0.72
25	0.70	0.71
<i>Íntimas</i>		
10	0.64	0.64
19	0.61	0.61
24	0.58	0.58
<i>Impersonales</i>		
3	0.61	0.58
7	0.57	0.56
13	0.42	0.43
21	0.55	0.58
23	0.51	0.54
<i>Sadomasoquista</i>		
16	0.88	0.88
18	0.33	0.33
<i>Diádico</i>		
6	0.67	0.67
8	0.68	0.68
9	0.76	0.76
11	0.64	0.64
20	0.63	0.62
<i>Solitario</i>		
1	0.29	-
2	0.42	0.34
4	0.60	0.67
5	0.62	0.56
12	0.79	0.78

**Tabla 5.**

*Covariación entre las dimensiones del Hurlbert Index of Sexual Fantasy (HISF).*

Factor / ítem	1	2	3	4	5	6
1. Exploratorias	-	1.13	0.04	0.81	0.87	0.56
2. Intimas	1.13	-	-0.05	0.85	0.97	0.59
3. Impersonales	0.04	-0.04	-	-0.02	-0.02	0.54
4. Sadomasoquista	0.81	0.85	-0.02	-	0.83	0.50
5. Diádico	0.88	0.97	-0.01	0.83	-	0.60
6. Solitario	0.48	0.49	0.59	0.43	0.51	-

*Nota.* Debajo de la diagonal se presentan las covariaciones del modelo 1, por sobre la diagonal se presentan las covariaciones del modelo 2

Algunos aspectos importantes presentado por las covariaciones (Ver tabla 5) fueron el hecho que el factor 3 impersonales, covaría de manera negativa y con valores pequeños con los factores intimidad (-.04), sadomasoquista (-.02) y diádico (-.01); en el modelo 1. Aspecto que se repitió en el modelo 2, donde el mismo factor impersonales covaría de manera negativa y con valores pequeños con los factores intima (-.05), sadomasoquista (-.02) y diádico (-.02).

**Tabla 6.**

*Fiabilidad del Covariación entre las dimensiones del Hurlbert Index of Sexual Fantasy (HISF).*

Factor / ítem	Modelo 1	Modelo 2
Exploratorias	0.68	0.73
Intimas	0.56	0.56
Impersonales	0.60	0.60
Sadomasoquista	0.52	0.52
Diádico	0.76	0.76
Solitario	0.63	0.63

*Nota.*  $\omega$  = Coeficiente omega.

De los seis factores que forman parte del HISF, solamente los factores Exploratorias y Diádico obtuvieron valores aceptables en ambos modelos (1 y 2). Y los restantes factores (Intimas, Impersonales, Sadomasoquista y solitario)

reportaron valores que no se aceptan, según los estándares mínimos de aceptación ( $\omega > .70$ ).

## V. DISCUSIÓN

Los resultados obtenidos permiten apreciar en las tablas 2, 3, y 6, el Análisis Descriptivo, el Análisis Factorial Confirmatorio y la Consistencia Interna, cumpliendo con el objetivo principal del estudio: estimar y detallar las propiedades psicométricas del Hurlbert Index of Sexual Fantasy (HISF) en universitarios de Nuevo Chimbote, luego del procesamiento de datos,

En la tabla 3 se aprecia el Análisis Factorial Confirmatorio de la prueba HISF, en el cual se obtuvieron dos modelos; uno de 25 reactivos agrupados en 6 dimensiones, y el segundo modelo de 23 ítems y 6 factores: F1. Exploratorias, F2. íntimas, F3. Impersonales, F4. Sadomasoquista, F5. Diádico y F6. Solitario. El primer modelo obtenido coincide con Hurlbert y Apt (1993), quienes establecieron el instrumento compuesta por 25 ítems y 6 factores. Pese a ello en el presente estudio; los enunciados 1 y 4, que obtuvieron cargas de .11 y .29 (ver tabla 4), por debajo del criterio de aceptación de relevancia práctica; conduciendo así, a la re-especificación de un modelo dos, en el cual se excluye los enunciados señalados; tiene relación con Desvarieux et al. (2005), quienes presentaron la versión en castellano con 25 reactivos y 6 dimensiones, sin embargo, sus resultados mostraron que la adaptación en castellano del HISF desarrollada por diez ítems se considera una compostura valida, fiables y útil.

Para comprender mejor la estructura de 6 factores en la escala HISF, el primer modelo muestra valores de ajuste que en los límites de la aceptación de la estructura ( $\chi^2/gl = 4.39$ ; CFI = .92; TLI = .91; SRMR = .100, y RMSEA = .094); para el segundo modelo, se reportan ligeras mejoras en el ajuste  $\chi^2/gl = 3.71$ ; CFI = .94; TLI = .93; SRMR = .09, y RMSEA = .084, dando aceptación a los índices de ajuste comparativo, pero, no siendo así en el ajuste absoluto, lo que difiere con Desvarieux et al. (2005), quienes mencionan que existía relaciones entre los diferentes reactivos del instrumento (KMO = 0.80) y el test de Bartlett ( $\chi^2(300) = 2457.79$ ;  $p < 0,001$ ), en sus seis dimensiones que expresaron el 61.05% de la varianza total.

Finalmente, en la tabla 6 se observa que la fiabilidad se analizó a través del coeficiente de consistencia interna Omega, de tal manera que de los seis factores que forman parte del HISF, solamente los factores Exploratorias y Diádico obtuvieron valores aceptables en ambos modelos (1 y 2), y los restantes factores (Íntimas, Impersonales, Sadomasoquista y solitario) reportaron valores que no se aceptan, según los estándares mínimos de aceptación ( $\omega > .70$ ); difiriendo con Hurlbert y Apt (1993), lo cuales sus publicistas comunican de una conveniente fiabilidad test-retest ( $r_{tt} = 0.86$  en una fase de 7 jornadas) y una firmeza interna de 0.82.

A su vez también difiere con Desvarieux et al. (2005), quienes Consiguieron 2 componentes, negativos (Habilidad negativa hacia las fantasías sexuales;  $\alpha = 0.83$ ) y positivos (Habilidad positiva hacia las fantasías sexuales;  $\alpha = 0,85$ ), correspondientemente. Esto se podría deber a que, en los estudios anteriores al presente, se utilizó un índice de medición diferente (coeficiente de consistencia interna Alfa de Cronbach) al utilizado en la investigación actual (coeficiente de consistencia interna Omega).

Para culminar se puede apreciar que la presente investigación aporta con la utilización de otro índice de medición diferente (coeficiente de consistencia interna Omega) a la utilizada en investigaciones anteriores coeficiente de consistencia interna Alfa de Cronbach), con el modelo de 6 factores. A su vez también aporta con un modelo de 23 ítems con ajustes de aceptación en los índices comparativos, el cual contribuye como base para próximas investigaciones que efectúen otro tipo de validez.

Las limitaciones que se tuvieron en la investigación actual nos permiten apreciar que para estudios de este tipo es necesario la inversión de una mayor cantidad de tiempo, así como una mayor disposición de participantes para una mejor calidad de resultados.

## VI. CONCLUSIONES

Se observa que los 25 ítems de la HISF muestran medidas de asimetría y curtosis dentro de lo considerado aceptable para no mostrar sesgo ( $g^1 < 1.5$ ). Pero, 3 de ellos (23, 24, 25) indican sesgo negativo, es decir, tendencia de las puntuaciones a inclinarse por encima de la media.

Se analizó la validez mediante el análisis factorial confirmatorio (AFC), en el cual se obtuvieron dos modelos; uno de 25 reactivos agrupados en 6 dimensiones, y el segundo modelo de 23 ítems y 6 factores: F1. Exploratorias, F2. íntimas, F3. Impersonales, F4. Sadomasoquista, F5. Diádico y F6. Solitario.

De tal modo que, el primer modelo muestra valores de ajuste que en los límites de la aceptación de la estructura ( $\chi^2/gl = 4.39$ ; CFI = .92; TLI = .91; SRMR = .100, y RMSEA = .094).

Se presenta un segundo modelo debido a que los enunciados 1 y 4, que obtuvieron cargas de .11 y .29, por debajo del criterio de aceptación de relevancia práctica, conduciendo así, a la re-especificación de un modelo dos, en el cual se excluye los enunciados señalados.

Para el segundo modelo, se reportan ligeras mejoras en el ajuste  $\chi^2/gl = 3.71$ ; CFI = .94; TLI = .93; SRMR = .09, y RMSEA = .084, dando aceptación a los índices de ajuste comparativo, pero, no siendo así en el ajuste absoluto.

Se halló la fiabilidad a través del coeficiente de consistencia interna Omega, de tal manera que de los seis factores que forman parte del HISF, solamente los factores Exploratorias y Diádico obtuvieron valores aceptables en ambos modelos (1 y 2), y los restantes factores (Íntimas, Impersonales, Sadomasoquista y solitario) reportaron valores que no se aceptan, según los estándares mínimos de aceptación ( $\omega > .70$ ).

## **VII. RECOMENDACIONES**

Efectuar en estudios posteriores, otra forma de validez, como lo es la validez convergente a la escala Hurlbert Index of Sexual Fantasy, con el fin de hallar un vínculo con otra prueba que valore las fantasías sexuales.

Utilizar para estudios posteriores, otra medida de fiabilidad como el test-retest, con el objetivo de visualizar si los resultados con el pasar del tiempo son semejantes a la presente investigación.

Ejecutar la investigación psicométrica en estudios correlacionales en población de jóvenes universitarios.

## REFERENCIAS

- Aragón, L. (2015). *Evaluación Psicológica: Historia, fundamentos teóricos-conceptuales y psicometría*. El Manual Moderno.
- Ato, M.; López, J.; Benavente, A. (2013). Un sistema de clasificación de los diseños de investigación en psicología. *Anales de Psicología*, 29 (3), pp. 1038-1059.  
<https://doi.org/10.6018/analesps.29.3.178511>
- Allport, G. (1935). *Attitudes*, en Murchison (ed.). Clark University Press.
- Asociación americana de Psiquiatría. (2014). *Guía de Consulta de los Criterios Diagnósticos del DSM-V*. Arlington.
- Almánzar, R. (2020). Fantasías sexuales femeninas: tipología, actitudes y contenidos. *Fundación Dialnet*, pp. 5-6.
- Bandura, A. (1982). *Teoría social del aprendizaje*. Vergara.
- Buss, D. (2009). How can evolutionary psychology successfully explain personality and individual differences?. *Perspectives on Psychological Science*, 4 (4), pp. 359–366.  
[https://www.researchgate.net/publication/263190279\\_How\\_Can\\_Evolutionary\\_Psychology\\_Successfully\\_Explain\\_Personality\\_and\\_Individual\\_Differences](https://www.researchgate.net/publication/263190279_How_Can_Evolutionary_Psychology_Successfully_Explain_Personality_and_Individual_Differences)
- Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (2018). *Ley que Modifica Diversos Artículos de la Ley 28303, Ley Marco de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica; y de la Ley 28613, Ley del Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (CONCYTEC)*.  
[https://portal.concytec.gob.pe/images/ley-concytec-18/modificacion\\_ley.pdf](https://portal.concytec.gob.pe/images/ley-concytec-18/modificacion_ley.pdf)
- Colegio de Psicólogos del Perú. (2019). *Código de ética del colegio de psicólogos del Perú*.  
[https://www.cpsp.pe/documentos/marco\\_legal/codigo\\_de\\_etica\\_y\\_deontologia.pdf](https://www.cpsp.pe/documentos/marco_legal/codigo_de_etica_y_deontologia.pdf).
- Covarrubias, L. D. (1997) The relationships among disposition toward fantasy, force fantasy, sexual dysfunction, satisfaction, and female sexual history. *Dissertation Abstracts International: Section B. The Sciences and Engineering*, 57, 4700.

- Desvarieux, A., Salamanca, Y., Ortega, V., & Sierra, J. (2005). Validation of a Spanish Version of Hurlbert Index of Sexual Fantasy: A measure of Attitude Toward Sexual Fantasies. *Revista Mexicana de Psicología*, 22 (2), pp. 529 - 539.
- García, M. (2013). Psicología y psicopatología de la fantasía (I parte). *Revista Argentina de Clínica Neuropsiquiátrica*, 18 (3), pp. 175-186.
- Hernández, R., Fernández, C., & Baptista, P. (2014). *Investigation Methodology*. Mc. Graw Hill.
- Hurlbert, D., & Apt, C. (1993). Female sexuality: A comparative study between women in homosexual and heterosexual relationships. *Journal of Sex and Marital Therapy*, 19, 315-327.
- Lehmiller, J. (2018). *Tell me what you want: the science of sexual desire and how it can help you improve your sex life*. Da Capo Lifelong Books.
- Masters, W., Johnson, V., & Kolodny, R. (1986). *Sexualidad Humana*. Grijalbo.
- Maxwell, J. (2012). *ACTITUD 101 LO QUE TODO LIDER NECESITA SABER*. GRUPO NELSON.
- Mejía, P. (2020). *Adaptación y Validación de la Versión Española del Hurlbert Index of Sexual Fantasy (HISF) y el Cuestionario de Fantasías Sexuales de Wilson (WSFQ)*. Konrad Lorenz.
- Moral, P. (2009). *Análisis de ítems en las pruebas objetivas*. Universidad Pontificia Comillas.
- Moral, J. (2015). Estructura Factorial y Consistencia Interna del Cuestionario de Fantasías y Situaciones Sexuales en Estudiantes de Psicología de Monterrey, Nuevo Leon, Mexico. *CienciaUAT*, 10 (1), pp. 17-31.  
<https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=441943134002>
- Moyano, N., & Sierra, J. (2012). Adaptación y validación de la versión española del Sexual Cognitions Checklist (SCC). *Anales de Psicología*, 28 (3), pp. 904-914. <http://dx.doi.org/10.6018/analesps.28.3.156141>
- Moyano, N., & Sierra, J. (2013). Hombres y mujeres tienen las mismas fantasías sexuales con distinta frecuencia. [http://canal.ugr.es/wpcontent/uploads/2013/10/7diascomdo\\_Hombres\\_y\\_mujeres\\_tienen\\_las\\_mismas\\_fantasas\\_sexuales\\_con\\_distinta\\_frecuencia.pdf](http://canal.ugr.es/wpcontent/uploads/2013/10/7diascomdo_Hombres_y_mujeres_tienen_las_mismas_fantasas_sexuales_con_distinta_frecuencia.pdf)

- Moyano, N., Vallejo-Medina, P., & Sierra, J. (2016). Inventario de Deseo Sexual: ¿dos o tres dimensiones?. *The Journal of Sex Research*, *54* (1), 105-116. <https://doi.org/10.1080/00224499.2015.1109581>
- Organización Mundial de la Salud [OMS]. (2022). *Salud Sexual*. <https://www.who.int/es/home/search?indexCatalogue=genericsearchindex1&searchQuery=sexualidad&wordsMode=AnyWord>
- Ortega, V., Zubeidat, I., & Sierra, J. (2006). Further Examination of Measurement Properties of Spanish Version of the Sexual Desire Inventory with Undergraduates and Adolescent Students. *Psychological Reports*, *99* (1), pp. 147-165. doi: 10.2466/pr0.99.1.147-165.
- Otzen, T., & Manterola, C. (2017). Técnicas de Muestreo sobre una Población a Estudio. *Int. J. Morphol*, *35* (1), pp. 227 - 232.
- Raya, D., Ibáñez, C., Martínez, I., Salmerón, P., & Ballester, R. (2017). Principales fantasías sexuales en jóvenes españoles y diferencias en función de variables sociodemográficas. *Agora de Salud*, pp. 303-311. <http://dx.doi.org/10.6035/AgoraSalut.2017.4.32>
- Real Academia Española. (2021). *Real Academia Española*. Retrieved from [rae.es: https://dle.rae.es/fantas%C3%ADa](https://dle.rae.es/fantas%C3%ADa)
- Sierra, J., & Buela, G. (2002). *Manual de evaluación y tratamientos psicológicos*. Biblioteca Nueva.
- Sierra, J., Ortega, V., & Zubeidat, I. (2006). Confirmatory factor analysis of a Spanish version of the Sex Fantasy Questionnaire: Assessing gender differences. *Journal of Sex & Marital Therapy*, *32* (2), pp. 137-159. [https://www.researchgate.net/publication/7354531\\_Confirmatory\\_Factor\\_Analysis\\_of\\_a\\_Spanish\\_Version\\_of\\_the\\_Sex\\_Fantasy\\_Questionnaire\\_Assessing\\_Gender\\_Differences](https://www.researchgate.net/publication/7354531_Confirmatory_Factor_Analysis_of_a_Spanish_Version_of_the_Sex_Fantasy_Questionnaire_Assessing_Gender_Differences)
- Strachey, J. (1955). *Obras completas Sigmund Freud*. Amorrortu Editores.
- Wilson, G. (1978). *The secrets of sexual fantasy*. Dent.
- Wilson, G. (1988). Measurement of sex fantasy. *Sexual and Marital Therapy*, *3*, pp. 44-55.
- Yon, L. (2013). *Enfoque De Salud Y Derechos Sexuales Y Reproductivos De Mujeres Rurales Jóvenes: Políticas públicas y programas de desarrollo en América Latina*. Nuevas Trenzas.

## ANEXOS

### ANEXO 1

#### FÓRMULA PARA UNA POBLACIÓN INFINITA

$$n = \frac{Z^2 p q}{d^2}$$

Dónde:

n = tamaño de la muestra

Z = Nivel de confianza.

p = probabilidad de éxito.

q = probabilidad de fracaso.

d = Intervalo de confianza.

Es así que para calcular la muestra se tiene en cuenta los siguientes datos:

Z = 95 % (1.96)

p = 50% (0.5)

q = 50% (0.5)

d = 5% (0.05)

$$n = \frac{1.96^2 0.5 0.5}{0.05^2} n = 384$$

## ANEXO 2

### VERSIÓN TRADUCIDA AL CASTELLANO DEL HULBERT INDEX OF SEXUAL FANTASY (HURLBERT Y APT, 1993)

Por favor, conteste a cada uno de los siguientes enunciados con la mayor sinceridad posible. Para ello, rodee con un círculo la respuesta elegida. No hay respuestas correctas o incorrectas, sus respuestas son totalmente confidenciales.

**Recuerde, conteste a todas las frases.**

Se presenta la siguiente escala de respuesta:

Nunca.... Pocas veces... A veces... A menudo... Siempre

ITEMS		Nunca	Pocas veces	A veces	A menudo	Siempre
1.	Considero sanas las fantasías sexuales.					
2.	Disfruto con las fantasías sexuales.					
3.	Me agrada compartir mis fantasías sexuales con mi pareja.					
4.	Disfruto de mis fantasías sexuales cuando me masturbo.					
5.	Me excito fácilmente cuando pienso en el sexo.					
6.	Incluso cuando me apetece tener relaciones sexuales, me es difícil pensar en cosas sexuales.					
7.	Disfruto escuchando las fantasías sexuales de mi pareja.					
8.	Me resulta difícil concentrarme en mis fantasías durante las relaciones sexuales.					
9.	Me desagradan mis fantasías sexuales.					
10.	Mis recuerdos sobre experiencias sexuales son negativos.					
11.	Es difícil para mí pensar en cosas sexuales durante las relaciones sexuales con mi pareja.					
12.	Los pensamientos sexuales invaden mi mente con facilidad.					

ITEMS		Nunca	Pocas veces	A veces	A menudo	Siempre
13.	Creo que las fantasías sexuales aumentan el apetito sexual.					
14.	Me siento mal hablando de mis fantasías sexuales con mi pareja.					
15.	No me gusta pensar en el sexo.					
16.	Me siento mal contándole mis pensamientos sexuales a mi pareja.					
17.	Mis fantasías sexuales me hacen sentir culpable.					
18.	Mis fantasías sexuales son sólo fantasías.					
19.	Cuando pienso en mis experiencias sexuales pasadas, mis recuerdos son negativos.					
20.	Me resulta difícil tener fantasías sexuales.					
21.	Me excitan las fantasías sexuales de mi pareja.					
22.	Disfruto usando mis fantasías sexuales durante las relaciones sexuales.					
23.	Me siento culpable cuando pienso en sexo.					
24.	Tengo pensamientos negativos sobre mis experiencias sexuales pasadas.					
25.	Tengo sentimientos negativos con sólo pensar en sexo.					

### ANEXO 3

***Operacionalización de las variables.***

Variable	Definición Conceptual	Definición Operacional	Factores	Escala de Medición
Actitudes hacia las Fantasías Sexuales	Diferentes pensamiento y emociones asociados a las fantasías sexuales con disposición tanto positiva como negativa(Hurbert y Apt , 1993).	Se mide a través de la versión española del Hurlbert Index of Sexual Fantasy (HISF), un autoinforme que evalúa la disposición de los sujetos hacia las fantasías sexuales, entendidas éstas como disposición positivo y negativa.	Exploratorias (17, 23, 14, 15, 25) Intimas (24,19,10) Impersonales (22,3,7,21,13) Sadomasoquista (16,18) Diádico (8,6,11,20,9) Solitario (2,4,5,1,12)	Ordinal.

## ANEXO 4

### PERMISO DEL AUTOR PARA APLICACIÓN DEL INSTRUMENTO

---

#### AUTORIZACION DE USO DE LA ESCALA HURLBERT INDEX OF SEXUAL FANTASY (HISF)



**Leonardo urbina** <davidsantosurbina@gmail.com>

18:23 (hace 0 minutos)



para jcsierra ▾

Saludos cordiales, quien escribe, Leonardo Chorres Urbina, estudiante de psicología del onceavo ciclo de la Universidad César Vallejo, Perú - Chimbote.

Es grato dirigirme a usted con el motivo de solicitar la autorización correspondiente para hacer uso de la escala hurlbert Index of Sexual Fantasy (HISF), versión española, la cual será empleado en mi estudio sobre las "propiedades psicométricas de la escala hurlbert Index of Sexual Fantasy" para obtener el grado de licenciatura.

Espero su pronta respuesta, y me despido de usted. Muchas Gracias !!



Libre de virus. [www.avast.com](http://www.avast.com)

Redactar

Recibidos 1.558

Destacados

Pospuestos

Enviados

Borradores 26

Más

Meet

Nueva reunión

Unirse a una reunión

Hangouts

Leonardo

No tienes contactos de Hangouts

AUTORIZACION DE USO DE LA ESCALA HURLBERT INDEX OF SEXUAL FANTASY (HISF) Recibidos x

Leonardo Urbina mar, 31 may, 18:23

Saludos cordiales, quien escribe, Leonardo Chorres Urbina, estudiante de psicología del onceavo ciclo de la Universidad César Vallejo, Perú - Chimbote. Es grato

Juan Carlos Sierra <jcsierra@ugr.es> para mí mié, 1 jun, 2:07

Estimado Leonardo,  
Tiene mi permiso para el uso del Hurlbert Index of Sexual Fantasy.  
¡Éxitos en su estudio!

Un cordial saludo

Dr. Juan Carlos Sierra

**Laboratorio de Sexualidad Humana LabSex UGR**  
Centro de Investigación Mente, Cerebro y Comportamiento  
Campus Universitario de Cartuja, s/n.  
18011 Granada (España)

E-mail: [labsex@ugr.es](mailto:labsex@ugr.es); [jcsierra@ugr.es](mailto:jcsierra@ugr.es)  
Phone: (+34) 668 557226 / (+34) 958 243750



## CONSENTIMIENTO INFORMADO

Con el debido respeto a usted, soy el estudiante **Chorres Urbina Leonardo David**, de psicología de la universidad cesar vallejo – chimbote. En la actualidad nos encontramos realizando una investigación sobre “Evidencias Psicométricas de Hurlbert Index of Sexual Fantasy (HISF) en universitarios de Nuevo Chimbote”; y para ello quisiera contar con su valiosa colaboración. El proceso consiste en la aplicación del instrumento(TDV). De aceptar participar en la investigación, confirmo haber sido informado de todos los procedimientos de la investigación. En caso tenga alguna duda con respecto a alguna pregunta se me explicará cada una de ellas comunicándome al siguiente correo electrónicos: [davidsantosurbina@gmail.com](mailto:davidsantosurbina@gmail.com)

Gracias por su colaboración.

Atte. Chorres Urbina Leonardo David

ESTUDIANTE DE LA EAP DE PSICOLOGÍA UNIVERSIDAD CESAR VALLEJO

---

Acepto participar en la investigación “Evidencias Psicométricas de Hurlbert Index of Sexual Fantasy (HISF) en universitarios de Nuevo Chimbote” del señor Chorres Urbina Leonardo David.

Día...../.../....

---

Firma



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD  
ESCUELA PROFESIONAL DE PSICOLOGÍA**

### **Declaratoria de Autenticidad del Asesor**

Yo, PERALTA EUGENIO GUTEMBER VILIGRAN, docente de la FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD de la escuela profesional de PSICOLOGÍA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - CHIMBOTE, asesor de Tesis titulada: "Evidencias Psicométricas de Hurlbert Index of Sexual Fantasy (HISF) en universitarios de Nuevo Chimbote", cuyo autor es CHORRES URBINA LEONARDO DAVID, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 17.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

He revisado dicho reporte y concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la Tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

En tal sentido, asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

CHIMBOTE, 22 de Julio del 2022

<b>Apellidos y Nombres del Asesor:</b>	<b>Firma</b>
PERALTA EUGENIO GUTEMBER VILIGRAN <b>DNI:</b> 44110570 <b>ORCID:</b> 0000-0002-1177-6088	Firmado electrónicamente por: GPERALTAE el 05- 08-2022 21:00:54

Código documento Trilce: TRI - 0361236