



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**FACULTAD DE HUMANIDADES
ACADÉMICO PROFESIONAL DE PSICOLOGÍA**

Evidencias de validez del instrumento de medición de la adicción al sexo en
trabajadoras sexuales de la provincia de Trujillo

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE
LICENCIADA EN PSICOLOGÍA**

AUTOR

Br. Ramírez Lescano, Jessie Pierina

ASESOR

Mg. Santa Cruz Espinoza, Henry

Mg. Luna Castillo, Kris Azucena

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN

Psicometría

Perú -2019



**AUTORIZACIÓN DE PUBLICACIÓN DE
TESIS EN REPOSITORIO INSTITUCIONAL
UCV**

Código : F08-PP-PR-02.02
Versión : 09
Fecha : 23-03-2018
Página : 1 de 1

Yo Jessie Pierina Ramirez Lescano, identificado con DNI N° 70329228
egresado de la Escuela Profesional de Psicología de la
Universidad César Vallejo, autorizo () , No autorizo () la divulgación y
comunicación pública de mi trabajo de investigación titulado
"Evidencias de validez del instrumento de medición de la adicción al sexo en trabajadoras sexuales
de la Provincia de Trujillo."; en el Repositorio Institucional de la UCV
(<http://repositorio.ucv.edu.pe/>), según lo estipulado en el Decreto Legislativo 822,
Ley sobre Derecho de Autor, Art. 23 y Art. 33

Fundamentación en caso de no autorización:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

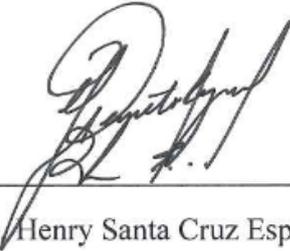

FIRMA

DNI: 70329228

FECHA: 04 de Febrero del 2019

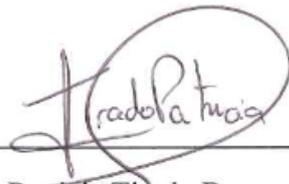
Elaboró	Dirección de Investigación	Revisó	Representante de la Dirección / Vicerrectorado de Investigación y Calidad	Aprobó	Rectorado
---------	----------------------------	--------	---	--------	-----------

PÁGINA DE JURADOS



Mg. Henry Santa Cruz Espinoza

Presidente



Dra. Patricia Tirado Bocanegra

Secretaria



Dr. José Ventura León

Vocal

DEDICATORIA

A mis padres, Orlando Ramírez Alvarado y Lourdes Lescano Portales por ser mis modelos de vida, por enseñarme que todo se logra con esfuerzo y cada cosa que hagamos con amor, tendrá grandes resultados y a no olvidar nunca los valores que me inculcaron.

A mi hermana, Romina Ramírez Lescano, por su apoyo y amor incondicional, por su compañía en mis momentos de debilidad y por ser mi motor y motivo para seguir adelante.

Al Dr. Cesar Acuña Peralta, por ser ejemplo que cuando uno quiere, puede salir adelante y que por más dinero que tengamos, la humildad nunca nos debe faltar.

A mi mamita Elvira por su espera sin prisas, de aquí al cielo un beso.

A mi mamita Adriana y a mi papito Melitón por su inmenso amor en vida y su protección desde el cielo.

AGRADECIMIENTO

A Dios por la vida, la familia y la salud, por su infinito amor, por sostenerme con su diestra victoriosa, por mandarme que me esfuerce y sea valiente y por regalarme a mi familia Escoge.

A mi hermana, por ser la luz de mi vida y la alegría de mis días.

A Eduardo Horna García por ser mi apoyo incondicional en todo momento, por alentarme a no rendirme y por todo su amor.

A mi mamita Catalina Portales Lezama y a mi papito Julio Cesar Lescano Cárdenas por su infinito amor.

A mis padres, por su esfuerzo y amor, porque gracias a ellos hoy puedo cumplir un sueño más.

Al Dr. Cesar Acuña Peralta por su cariño e impulso para empezar y culminar mi carrera universitaria.

A mi cariño, por no dejarme caer y acompañarme en una de las más grandes batallas de mi vida.

A mi querido tío Willy Lescano Domínguez por apoyarme desde el inicio de mi carrera.

A mi Gabrielito y mi Sebastián por ser mis rayitos de luz a lo largo de su aún corta vida.

A mis asesores espirituales, el RP Eddison Antonio Chavarry Castillo y RP Nilber Nuñez Arrascue por sus consejos y oraciones.

Al Ing. Jorge García González por ser como un padre en mi familia Escoge con amor y pertenencia.

A la Lic, Rocío Rebaza Reyes, por sus enseñanzas, apoyo y amistad a lo largo de mis prácticas pre profesionales.

A todos los que no creyeron en mí antes y durante el proceso tanto de la carrera como de esta investigación, porque me impulsaron a demostrarme a mí misma que sí se puede.

Y a todos los que de una u otra forma apoyaron mi desarrollo profesional.

DECLARACIÓN DE AUTENTICIDAD

Yo, Ramírez Lescano Jessie Pierina identificada con el DNI 70329228, en efecto de cumplir con las disposiciones vigentes consideradas en el Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo, Facultad de Humanidades, Escuela Profesional de Psicología:

Declaro bajo juramento que toda la documentación, datos e información que acompaña esta tesis, son veraces y auténticos.

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 nos sometemos lo dispuesto en las normas académicas de la Universidad César Vallejo.

Trujillo, febrero del 2019

Br. Ramírez Lescano Jessie Pierina
DNI: 70329228

PRESENTACIÓN

Señores miembros del Jurado, ante ustedes presentamos la Tesis titulada: “Evidencias de validez del instrumento de medición de la adicción al sexo en trabajadoras sexuales de la provincia de Trujillo”, con el objetivo de determinar las evidencias de validez, a fin de cumplir con el Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo para obtener el Título Profesional de Licenciadas en Psicología. Esperando cumplir con los requisitos de aprobación.

La Autora

ÍNDICE

Página del jurado	ii
Dedicatoria	iii
Agradecimiento	iv
Declaratoria de autenticidad	vi
Presentación	vii
Resumen	x
Abstract	xi
I. INTRODUCCIÓN	12
1.1. Realidad Problemática	12
1.2. Trabajos previos	14
1.3. Teorías relacionadas al tema	17
1.4. Formulación del problema	25
1.5. Justificación del estudio	25
1.6. Objetivos	26
II. MÉTODO	26
2.1. Diseño de investigación	26
2.2. Operacionalización de la Variable	27
2.3. Población y muestra	27
2.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	28
2.5. Método de análisis de datos	29
2.6. Aspectos éticos	30
III. RESULTADOS	31
V. CONCLUSIONES	43
VI. RECOMENDACIONES	44
VII. REFERENCIAS	45
ANEXOS	52

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Media, desviación estándar, asimetría, curtosis, correlación ítem-factor en trabajadoras sexuales de la provincia de Trujillo.....	32
Tabla 2. Índices de ajuste absoluto, ajuste comparativo y ajuste parsimonioso en trabajadoras sexuales de la provincia de Trujillo.....	34
Tabla 3. Matriz de correlaciones entre ítems del instrumento según el modelo reespecificado en trabajadoras sexuales de la provincia de Trujillo.....	36
Tabla 4. Estadísticos de fiabilidad del instrumento según el modelo propuesto por el autor y modelo reespecificado en trabajadoras sexuales de la provincia de Trujillo.....	37

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Estructura factorial según el modelo reespecificado (n=250).....	35
--	----

RESUMEN

La investigación de diseño instrumental se propuso explicar las evidencias de validez del instrumento de medición de la adicción al sexo en una muestra de 250 trabajadoras sexuales de 18 a 45 años de edad de la provincia de Trujillo. Los resultados obtenidos indican para la evidencia de validez basada en la estructura interna mediante el análisis factorial confirmatorio por el método de cuadrados mínimo no ponderados, los resultados obtenidos para el modelo teórico, indican un ajuste insuficiente al modelo estimado, mientras que el modelo re especificado mediante la eliminación de ítems, reporta un mejor ajuste entre el modelo propuesto y el observado, asimismo en la confiabilidad mediante el método de consistencia interna, del coeficiente omega, para el modelo teórico presenta una fiabilidad en la mayoría de factores insuficiente, mientras que en el modelo re especificado, constituido por los factores Encuentros sexuales riesgosos, , Fantasías sexuales, Fetichismo, y Sexo Exhibicionista alcanza una fiabilidad aceptable, a excepción de Estimulación pornográfica que su fiabilidad es aún inaceptable.

Palabras clave: Validez, Confiabilidad, Adicción al sexo.

ABSTRACT

The instrumental design research aimed to explain the evidence of validity of the instrument for measuring sex addiction in a sample of 250 sex workers from 20 to 45 years of age in the province of Trujillo. The results obtained indicate for the validity evidence based on the internal structure by the confirmatory factorial analysis by the method of least squares not weighted, the results obtained for the theoretical model, indicate an insufficient adjustment to the estimated model, while the model re specified by eliminating items, it reports a better fit between the proposed and the observed model, as well as the reliability by means of the internal consistency method, of the omega coefficient, for the theoretical model it presents a reliability in most of the insufficient factors, whereas in the re specified model, constituted by the factors risky sexual encounters, sexual fantasies, fetishism, and exhibitionist sex reaches an acceptable reliability, with the exception of pornographic stimulation that its reliability is still unacceptable.

Keywords: Validity, Reliability, Sex addiction.

I. INTRODUCCIÓN,

1.1. Realidad Problemática

En la actualidad, la adicción usualmente se relaciona al consumo de sustancias psicoactivas, sin embargo, su conceptualización es más amplia, según Adés y Lejoyeux (2011) constituye un conjunto de conductas persistentes, que generan un deterioro social, laboral, educativo e individual, en tal sentido no sólo constituye el consumo de algún estupefaciente, también está relacionado con las conductas adictivas, como los juegos de azar, el uso de redes sociales, la pornografía, o la adicción al sexo, definida esta última variable por Montaña, Pardo y Gómez (2015) como el “conjunto de comportamientos que se producen como producto del desarrollo exacerbado de conductas sexuales impulsivas y descontroladas, cuyo único fin es buscar a toda costa la auto gratificación” (p. 68), constituyendo una sintomatología de suma importancia en diversos estudios científicos, debido a su repercusión a nivel social e individual.

En cuanto a la realidad peruana, el diario La República (23 de enero, 2013) señala que la adicción al sexo o también denominada como híper sexualidad, es un atributo que está presente tanto en hombres como en mujeres, con mayor frecuencia, entre los 20 a 45 años de edad, que caracteriza un impulso incontrolable por la actividad sexual, que afecta a la adaptación familiar, social, académica, laboral y económica, constituyendo a nivel nacional una problemática a tratar, como lo señala el Instituto de Neuro estimulación de Lima (2017) entre las nuevas adiciones en creciente tasa de aumento, los juegos de azar, los sedantes, el trabajo, la internet, y el sexo, por ello se implementan continuamente tratamientos frente a esta realidad, Cáceres (2006) manifiesta que las personas que están expuestas a los actos sexuales socialmente no aceptables como participantes u observadores, tienen una mayor probabilidad de presentar rasgos arraigados a la adicción al sexo, en tal sentido las trabajadoras sexuales constituyen un grupo en riesgo, como lo señala Gorenstein (2013) en el Perú la prostitución es un oficio donde los participantes en la mayoría de los casos tienen conocimiento de sus actos, realizados por lo general para satisfacer una necesidad, como la económica, sin embargo, a largo plazo, se convierte en un estilo de vida, afectando al desarrollo psicosexual y social de los participantes. Ya que no permite que el individuo pueda desarrollarse de forma funcional en el área sexual, debido que es expuesto a un trabajo, donde

intercambia su integridad física y deseo de elección sexual, por algún recurso que por lo general es dinero, el cual frente a una necesidad imperante sea individual o del colectivo, con frecuencia familiar, conlleva que la trabajadora sexual no se desarrolle en otras áreas, como la académica y profesional, estancando su adaptación funcional al contexto sociocultural, que estipula las directrices socialmente aceptables para el ser humano, generando con frecuencia el aislamiento o evitación de la prostituta, además de tener la tentativa de poder desarrollar rasgos de estrés y ansiedad, frente a esta actividad sexual perniciosa (Gorenstein, 2013).

De igual manera, según Villa (2010) las trabajadoras sexuales a lo largo del ejercicio de su actividad laboral, tienden a desarrollar patrones conductuales arraigados a la práctica desacerbada del coito, evidenciando un aumento en la libido asimismo en los patrones de control del sexo como impulso primario, constituyendo una de las consecuencias a nivel psico comportamental que genera posiblemente la actividad de la prostitución a largo plazo. Frente a este escenario a nivel local en el distrito de Trujillo, el diario el Correo (13 de noviembre, 2016) publica que la prostitución en la ciudad de Trujillo ha aumentado en los últimos años, convirtiéndose en foco de atención para la salud pública, ya que es una actividad ilícita que en algunos escenarios clandestinos se da en la modalidad de explotación sexual, por lo cual distintas organizaciones como la Red Nacional de Trabajadoras Sexuales del Perú (4 de mayo, 2016) realiza actividades que tienen como propósito, la formalización de su actividad, con el fin de poder acceder al sistema de salud, a una jubilación, entre otros beneficios, que si cuenta como cualquier otra actividad laboral, teniendo como visión ser un trabajo socialmente aceptado, para la integración de las trabajadoras sexuales al contexto sociocultural, con las condiciones de salubridad pertinentes, es por ello la importancia de contar con distintas estrategias y herramientas que permitan, más allá de las características sociales que presente el ser humano, contribuir con su bienestar integral, en tal sentido es necesario contar con un instrumento para valorar la adicción al sexo, en trabajadoras sexuales.

Entre las herramientas disponibles está el Sex Screening Test, en sus siglas ISST, elaborado por Delmonico, Bubenzer y West (2007) compuesto por 25 ítems, y 7 sub escalas, que permiten medir la adicción sexual, pero vía internet, constituyendo su principal limitación, ya que está referido a la evaluación de conductas sexuales arraigadas al uso de las tecnologías de información, asimismo presenta una escala de respuesta de tipo dicotómica, lo cual limita a alternativas de respuesta acordes a la realidad del evaluado. También existe el

Inventario de Dependencia Sexual (SDI), validado por la International Institute For Trauma & Addiction Professionals, está compuesta por una batería, dividida en dos escalas, una para el comportamiento sexual, de 19 subescalas, y la otra para patrones cognitivos de 14 subescalas, a pesar de ser un instrumento que cuenta con una validez y confiabilidad adecuada, su principal limitación radica en el tiempo de administración, ya que se debe realizar bajo la modalidad de residencia, durante un plazo de 3 meses como mínimo, limitando su utilización en otros contextos de atención ambulatoria, asimismo su redacción al estar en Inglés Británico, limita su administración en contextos de habla hispana y latinoamericana (Montaño, Pardo y Gómez, 2015).

Por otro lado, existe el instrumento de medición de adicción al sexo, que tiene evidencias de validez pertinentes, como la basada en el contenido y en la estructura interna, al estar validado por un proceso de cuatro revisiones, de estar constituido inicialmente por 96 ítems, posteriormente mediante el criterio de jueces expertos se redujo a 75 reactivos, hasta quedar compuesto por 43 indicadores, distribuidos en 7 factores, en una escala de tipo Likert, que favorece a una marcación de respuesta más precisa, además cuenta con un análisis factorial exploratorio, el cual obtuvo cargas factoriales sobre el .30, con una varianza explicada del 59.69%, de igual manera su fiabilidad por consistencia interna se obtuvo mediante el coeficiente Alfa de Cronbach, con un valor de .934, instaurando una herramienta viable para ser utilizada en contextos donde se requiera (Montaño, et al., 2015). Por ende, es relevante realizar el estudio de Evidencias de validez del instrumento de medición de la adicción al sexo, en una población vulnerable, como las trabajadoras sexuales de la provincia de Trujillo, permitiendo aportar con la estructura interna del test, frente a una realidad problemática que requiere de atención, aportando al campo de la investigación de la psicología como ciencia del comportamiento.

1.2. Trabajos previos

Montaño, et al. (2015) realizaron la elaboración y validación del instrumento de medición de adicción al sexo, con una muestra heterogénea de 387 sujetos, con una edad mínima de 18 años, que presentaban entre sus características sociodemográficas, una vida sexual activa, no estar diagnosticados con alguna patología mental, asimismo no estar conllevando un tratamiento farmacológico o psicológico. Los resultados obtenidos para las

evidencias de validez, basadas en la estructura interna, mediante el análisis factorial exploratorio de los ítems, el análisis previo de la matriz de correlaciones mediante la prueba de adecuación muestral Kaiser-Mayer-Olkin (KMO) obtiene un valor de .89, mientras que es el test de esfericidad de Bartlett un valor de $p < .001$, procediendo con el método de componentes principales por rotación Varimax, alcanzaron cargas factoriales de .36 a .81, con una varianza explicada para una estructura subyacente de siete factores del 59.69%, en cuanto a la confiabilidad se obtuvo por el método de consistencia interna, mediante el coeficiente Alfa de Cronbach, alcanzó un valor para la prueba de .93.

Ruiz (2017) realizó una investigación con el objetivo determinar las propiedades psicométricas del Instrumento de Medición de Adicción al Sexo, en una muestra heterogénea de 1884 participantes que cursaban estudios universitarios en la ciudad de Pucallpa. Los resultados reportados evidencian índices de homogeneidad sobre el .20, asimismo reporta evidencias de validez, basadas en el contenido, mediante el criterio de jueces, alcanza valores utilizando la v de Aiken de .60 a 1, de igual manera la fuente basada en la estructura interna por medio del análisis factorial confirmatorio, reporta índices de ajuste IFI, CFI y GFI, menores a .90, finalmente halló la confiabilidad mediante el método de consistencia interna utilizando el coeficiente omega reporta índices de .783 para conductas sexuales violentas, .916 para encuentros sexuales riesgosos, .851 en estimulación pornográfica, .821 en fantasías sexuales, .698 en fetichismo, .741 en multiplicidad de parejas, y .772 en sexo exhibicionista.

Martínez (2018) realizó un estudio con el objetivo de conocer las evidencias de validez del instrumento de medición de adicción al sexo en 350 universitarios de 18 a 30 años del distrito de Tarapoto. Los resultados mostraron que la validez basada en la estructura interna, mediante el análisis factorial confirmatorio, un índice de bondad de ajuste (GFI) de .852, un índice de ajuste ajustado (AGF) de .833, un residuo estandarizado cuadrático medio (SRMR) de .1061, un índice de ajuste normativo (NFI) de .784, un índice de ajuste parsimonioso (PNFI) de .729, y cargas factoriales de .048 a .689, con la necesidad del análisis factorial exploratorio, cargas factoriales sobre el .30, a excepción del ítem 19 y 31, comunalidades de .095 a .818, y una varianza acumulada de 43.499%. Por último, se obtuvo la confiabilidad mediante el coeficiente Omega, para Conducta sexual violenta de .52, en Encuentros sexuales riesgosos de .842, Estimulación pornográfica de .782, en Fantasías sexuales de .498, en Fetichismo de .808, en Multiplicad de parejas de .730 y en Sexo Exhibicionista de .628.

1.3. Teorías relacionadas con el tema

1.3.1. Definiciones previas

1.3.1.1. Adicción

Según la Real Academia Española (RAE, 2017) es un patrón de consumo continuo y exacerbado de alguna sustancia o en la práctica de alguna actividad en particular, de las cuales no se tiene un dominio.

Asimismo, la organización Mundial de la Salud (OMS, 2013) refiere que es una sintomatología que afecta tanto a la salud física como la psicológica, caracterizada por la necesidad psicofisiológica de consumir una sustancia o realizar alguna actividad, que se consolidan como adictivas.

Por su Parte, Montaña, et al. (2015) refiere que la adicción es el conjunto de comportamientos perjudiciales, que se adquieren debido al aprendizaje, mediante el cual se obtiene una estimulación placentera, que a largo plazo ocasiona una dependencia nociva.

1.3.1.2. Sexo

La Real Academia Española (2017) la define como una condición plenamente orgánica, que está relacionada con los genitales, tanto para el hombre como en la mujer, que en ciertas circunstancias puede utilizarse para referirse a la actividad sexual.

Mientras que Shibley y Delamater (2010) destacan en el Sexo, puede ser conceptualizado desde dos vertientes, Biológica: refiere al estado de ser mujer u hombre, como una condición orgánica, mediante los genitales externos e internos, que sesgan al ser humano, Conducta Sexual, es una actividad donde se utilizan los genitales para obtener placer, mediante la estimulación sexual, que conlleva al orgasmo, y en algunas situaciones a la reproducción como medio de supervivencia de la especie, asimismo su práctica sin consentimiento de los miembros hace referencia al abuso sexual.

En tal sentido, el sexo puede constituirse tanto como una condición orgánica, como la actividad placentera y reproductiva de la especie, que además permite el desarrollo del ser humano, en las áreas de satisfacción, bienestar y colectiva (Montaño, et al., 2015).

1.3.1.3. Sexualidad

Es definida por La Real Academia Española (2017) como la integración tanto de la conducta sexual, el sexo biológico, la orientación sexual entendida como su diversificación, connotando en su conjunto la sexualidad humana.

Entre tanto, Shibley y Delamater (2010) describe a la sexualidad como “parte integral de la personalidad de cada ser humano, Su desarrollo total depende de la satisfacción de las necesidades humanas básicas tales como el deseo de contacto, intimidad, expresión emocional, placer, ternura y amor” (p. 550).

1.3.1.4. Adicción al sexo

Los teóricos Montaño, et al. (2015) manifiestan que es “el conjunto de comportamientos que se producen como producto del desarrollo exacerbado de conductas sexuales impulsivas y descontroladas, cuyo único fin es buscar a toda costa la auto-gratificación” (p. 68).

Echeburúa (2012) lo define como el conjunto de patrones conductuales y cognitivos que tiene como finalidad la satisfacción sexual, indistintamente del medio, que genera una dependencia, afectando el desarrollo humano.

1.3.2. Dimensionalidad de la adicción al sexo

Conducta sexual y violenta, hace referencia a las manifestaciones caracterizadas por el uso de la agresión, sea física, verbal, o con cualquier otro objeto, que es usado como estimulante sexual (Montaño, et al., 2015).

Encuentros sexuales riesgosos, es la orientación por tener una actividad sexual de tal forma que expone la integridad tanto física como psicológica de la persona que lo manifiesta, que además compromete a otras personas (Montaño, et al., 2015).

Estimulación pornográfica, es la utilización de material tanto auditivo como visual, que genera una estimulación en la libido y promueve la actividad sexual auto placentera o con otra persona (Montaño, et al., 2015).

Fantasías sexuales, es la utilización de la imaginación en escenarios no comunes, donde se pueda ejecutar una o más actividades de índole sexual (Montaño, et al., 2015).

Fetichismo, es utilizar un objeto o situación como punto de excitación y estimulación sexual, convirtiéndose en la única forma de llegar al éxtasis (Montaño, et al., 2015).

Multiplicidad de parejas, es la conducta orientada a tener varias parejas sexuales, sin tener en cuenta valores como el privilegio e intimidad (Montaño, et al., 2015).

Sexo Exhibicionista, es la práctica sexual frente a un público, de una o varias personas, que observan y esta actividad estimula al exhibicionista para llegar al orgasmo (Montaño, et al., 2015).

1.3.3. Trabajadoras sexuales

Inicialmente, se debe considerar que por lo general las mujeres que son trabajadoras sexuales se ubican en la etapa de la adultez, con mayor frecuencia, en los periodos denominados como temprana e intermedia, que abarcan entre las edades de 20 a 30 años y de 30 a 40 años, respectivamente (Papalia, Wendkos y Duskin, 2010).

Asimismo, según Alonso (2012) conforma una etapa del ciclo vital, donde el ser humano se orienta a establecer entornos de seguridad, relacionados con la formación académica profesional, contar con un trabajo, tener estabilidad económica, entre otros, además, mientras continúe su desarrollo es natural que tenga la necesidad de establecer lazos afectivos, con la finalidad de crear un nuevo sistema familiar, de igual manera en la adultez

se evidencia el logro de objetivos y metas de vida planteadas, que posteriormente durante las etapas de la adultez tardía así como la vejez, permitan la autorrealización y el sentido de trascendencia.

Por otro lado, el trabajo sexual, ejercido por las trabajadoras sexuales o también denominadas como prostitutas, según el autor De Miguel (2012) se define como la construcción social arraigada a satisfacer una necesidad, de índole sexual por parte del cliente, y económica por parte de la proveedora del servicio, considerando que no es una actividad natural de la mujer, más si una expresión frente a una o más carencias que se desea satisfacer.

En tal sentido, la prostituta, brinda un servicio sexual al cliente, por el cual es remunerada de forma económica o material, que antes, durante o después del acto sexual es pactado, considerando estos términos dentro de los parámetros, de ajuste social, ya que también existe otros escenarios, referidos con frecuencia a menores de edad, y en ocasiones presentes en adultos, como la explotación sexual, asociada a los abusos sexuales, asimismo la trata de personas, y la promiscuidad, que no se relacionaría con las trabajadoras sexuales, debido que serían prácticas sin una participación voluntaria y sin una retribución aparente (Organización de las Naciones Unidas, ONU, 2012).

Asimismo, Gimeno (2012) refiere que las trabajadoras sexuales, ejercen una práctica que en diversos contextos es socialmente rechazada, de esta manera, en diversas zonas del mundo no se considera como una práctica laboral, pero si un problema social que promueve el riesgo y la vulnerabilidad de una cultura frente a otras problemáticas psicosociales, como la transmisión de infecciones sexuales, el VIH/SIDA, los embarazos no deseados, la ruptura del sistema familiar, la adicción al sexo, entre otros.

De igual manera, De León (2012) señala que las trabajadoras sexuales de cierta manera ejercen una labor transgresora del bienestar físico y psicológico, tanto a nivel individual como colectivo, además de distorsionar los valores tradicionales de los sistemas socio familiares, respecto a los modelos sexuales esperados, donde la actividad sexual se realiza entre una pareja única, teniendo en consideración el criterio de privilegio en la interacción sexual.

Entre otras referencias Gómez y Pérez (2010) manifiestan que la prostitución

actualmente aún no es avalada en distintos contextos de habla hispana, donde se incluye al Perú, como un trabajo, el cual pueda tener las mismas condiciones para su desempeño, así los beneficios acordes a su jornada laboral, e inclusive una jubilación razonable.

En tal sentido, este factor constituye un aspecto legal, por el cual no se considera como un trabajo la actividad de la prostitución, la cual se denomina como trabajo sexual debido a un eufemismo, frente a contextos socioculturales que posiblemente presenten opiniones divergentes, frente a una misma realidad social (Meneses y Rúa, 2011).

Es por ello, que se considera una actividad desvalorizada y continuamente estigmatizada, sin embargo, en continuo desarrollo, estando en el presente en pleno apogeo, ya que las trabajadoras sexuales han existido desde los primeros siglos de la humanidad, de esta manera promueven otras industrias relacionadas a la actividad sexual, como la pornografía, los juguetes sexuales, entre otros; convirtiéndose la prostitución en generadora de otras manifestaciones que por lo general son socialmente inaceptables (Ranea, 2013).

1.3.4. Causas de la adicción al sexo

Según Cabello (2010) se debe entender que las causas de una adicción, como al sexo, son dinámicas y estas estrechamente enlazadas, para estructurar esta sintomatología, de tal manera que los factores causales se pueden agrupar en tres tipos, los predisponentes, los detonantes y los mantenedores.

Los autores, Carnes, Murray y Charpentier (2005) manifiestan que los factores predisponentes están caracterizados por la carga genética del individuo, es decir por su composición biológica heredada directamente del grupo primario de apoyo, en cuanto a los progenitores de primer orden, caracterizando el temperamento del ser humano que es innato, caracterizando los primeros comportamientos, cogniciones y afectos, que expresara en su entorno socio cultural, en el cual construirá su carácter que conjuntamente estructurarán la personalidad, que será más estable en el individuo, de esta manera según Fernández (2003) algunos rasgos como el histrionismo, el límite, y en menor frecuencia el narcisista, son los patrones más asociados a esta sintomatología, en tal sentido algunos de los rasgos predisponentes a una conducta sexual adictiva pueden ser heredados, relacionados además con

la producción de hormonas, como la testosterona en el caso del hombre y el estrógeno en la mujer (Teva y Paz, 2008), sin embargo estos factores predisponentes no son determinantes para la disfuncionalidad del comportamiento, ya que requiere de otras variables intervinientes.

Tal es el caso, de los factores detonantes, según Tirapu, Landa y Conde (2004) también se le denomina como variables de riesgo, que potencia la vulnerabilidad del individuo para exteriorizar la sintomatología que, en escenarios de gravedad moderada a severa, pueden desencadenar una patología, por ejemplo, para Echeburúa (2000) la adicción al sexo como sintomatología puede desencadenar la dependencia a la práctica sexual como una patología, en tal sentido la Sexual Dependency Inventory (2009) expone que algunos de los factores detonantes para la adicción al sexo, es la insatisfacción sexual, relaciones sexuales previas que desvalorizaron su identidad sexual, abusos sexuales, exposición a continuas escenas de sexo explícito, situaciones de presión que conlleven al a practica continua del coito, entre diversos detonantes, que para Romero (2006) están arraigados a la cultura y el desarrollo de cada ser humano, debido que un acontecimiento puede desencadenar la sintomatología en un individuo mientras que a otro le permite fortalecer su capacidad de resiliencia, constituyendo una variable amplia de estudio.

Asimismo, existen los factores mantenedores de la sintomatología, los cuales López, Carcedo, Fernández, Blázquez y Kilani (2011) manifiestan que los factores que mantiene la adicción al sexo hacen referencia a su práctica disfuncional de forma continua, dejando de lado otras actividades como las académicas, laborales o de socialización, de tal manera para Pasini (2005) manifiesta que la falta de autocontrol y regulación de la sexualidad conlleva a que está a largo plazo se perpetúe, acrecentando la problemática, con la posibilidad que se desarrolle otras problemáticas asociadas.

1.3.5. Consecuencias de la adicción al sexo

Los autores Ballester, Gil, Gómez y Gil (2010) manifiestan que las consecuencias de la adicción al sexo, está arraigada directamente a las áreas de funcionalidad del ser humano, como la individual, socio familiar, educativa, laboral y económica, que conllevan a su estancamiento y deterioro.

De esta manera, Forcada, et al (2013) manifiestan que las consecuencias individuales están asociadas a un deterioro físico, en cuanto al estado orgánico, en un déficit en el peso corporal, pérdida de apetito, así como de sueño, además de problemas cognitivos, como escasa concentración, memoria y en casos severos de orientación, que también puede desencadenar ansiedad, y diversas problemáticas emocionales por la falta de actividad sexual, reflejando un deterioro hasta en la vestimenta, aseo y conductas primordiales de funcionalidad.

En cuanto a lo socio familiar, Molero, et al. (2014) indican que el individuo evade sus responsabilidades dentro del sistema familiar si tiene a su cargo una familia, asimismo en el ámbito social rehúsa a la interacción significativa que no tiene una carga sexual necesariamente, dificultando el desarrollo de sus habilidades sociales, asimismo en el sistema familiar genera un deterioro en la red de apoyo frente contextos de adversidad, evitando el contacto de protección, acrecentando la adicción al sexo.

Prosiguiendo, el deterioro, tanto educativo como laboral según Sánchez (2010) se pueden considerar dentro de un mismo grupo, ya que está estrechamente relacionado con el cumplimiento de responsabilidades que le permiten desarrollarse dentro de su sociedad, que sin embargo no puede desempeñar por estar enlazado continuamente a la práctica sexual descomunal y de riesgo, ocasionando su desadaptación a los sistemas socialmente necesarios para el desarrollo cultural (Pérez y Martín, 2007).

Por último, el déficit económico, para Sáleme, Negrete y Celédon (2010) se debe a una continua adquisición de servicios sexuales, o el gasto excesivo para satisfacer esta necesidad primaria, pero que es sobrevaluada, conllevando al individuo inclusive a perder sus objetos de valor materiales y de su propia integridad física con el objetivo de satisfacer su deseo sexual.

1.3.6. La adicción al sexo en trabajadoras sexuales

Según Sanchis y Serra (2011) entre las sintomatologías que pueden desarrollar las trabajadoras sexuales, con frecuencia es el aumento de la libido que da como resultado una práctica sexual sin control, tanto en su impulso emocional como en el cuidado de salubridad que debería tener, pudiendo recaer en la promiscuidad sexual.

Ello se debe, porque el trabajo sexual que ejercen, a largo plazo, se convierte en un estilo de vida, que adaptan como una actividad común en sus vivencias, por ende, tienen una mayor posibilidad de poder adquirir diversas infecciones de transmisión sexual como poder desarrollar alguna sintomatología del área sexual, como las parafilias, disfunciones sexuales, la adicción al sexo, entre otros (Torres, 2011).

En tal sentido, Cobo (2011) manifiesta que la prostitución por lo general no es una actividad placentera que conlleve a la adquisición económica sin ningún riesgo de por medio, por ende, las políticas de salud sexual y reproductiva deben orientarse a poder lograr asegurar a personas que se encuentran en riesgo como lo constituyen las denominadas trabajadoras sexuales, que finalmente son seres humanos que cuentan con los mismos derechos que los demás, indiferentemente de su condición.

De esta manera, según Becoña (2000) señala que las líneas de promoción, prevención e intervención psicológica deben estar orientadas no sólo al área física, además al aspecto psicológico, que permita un estado completo de bienestar, que no solo sea entendido por la ausencia de una enfermedad orgánica.

1.3.7. Relación entre la adicción al sexo y rasgos de personalidad

Según Glick, Morris, Foxman, Aral, Manhart y Holmes (2012) la adicción al sexo puede presentarse según los rasgos de personalidad, con mayor frecuencia un patrón histriónico caracteriza cogniciones, conductas y afectos orientados a la seducción, para satisfacer la necesidad de búsqueda de atención, evidenciando una carencia afectiva que lo buscan satisfacer incluso con la práctica sexual desacerbada, de igual manera el patrón límite de personalidad caracteriza un comportamiento caracterizado por el riesgo y la escasa valoración de las consecuencias, conllevando a conductas sexuales de riesgo, como la promiscuidad, no usar métodos de barrera en los actos coitales, expresión sexual en lugares públicos, búsqueda continua de gratificación, entre otras manifestaciones que conllevan a la disfuncionalidad de la personalidad.

Asimismo, Fernandes, Teva y Bermúdez (2014) mencionan que la adicción al sexo se relaciona directamente con una hipersexualidad en el individuo, caracterizada por la búsqueda continua de placer y gratificación sexual, estructurando un rasgo ninfómana en cuando al grupo poblacional de mujeres, y satiriasis en el caso de los hombres, que estructura un conjunto de patrones orientados a la búsqueda de placer y gratificación sexual como principal objetivo, recayendo con frecuencia en conductas exacerbadas, como descontrol económico, pérdida de las metas de vida, así como funcionalidad, social, familiar, laboral, académica e individual.

De esta manera, diversos rasgos como la hipersexualidad, asociada a una libido alta, así como patrones de personalidad histriónicos y límites, caracterizan una mayor posibilidad de manifestar rasgos disfuncionales para la adaptación en el área sexual, que repercute en otras, principalmente las relacionada a la socialización, con el grupo primario de apoyo y el secundario (Glick, Morris, Foxman, Aral, Manhart y Holmes, 2012).

1.3.7. Modelo teórico que explica la adicción al sexo

Los autores Montaña et al., (2015) refiere que el fundamento de la adicción al sexo tiene vertiente en un aprendizaje por condicionamiento al placer, es decir que su adquisición a largo plazo se debe a un conjunto de conductas emitidas que brindan recompensas, y que la extinción o disminución de la conducta conllevaría a sensaciones de malestar, convirtiéndose en recurrente, pudiéndose convertir en un síntoma desfavorable para el desempeño laboral, social familiar, escolar e individual.

De esta manera la formación de la adicción se puede constituir en tres etapas, según Montaña, et al. (2015):

- A. Etapa de aprendizaje; el sujeto inicia la asociación del conjunto de conductas emitidas de la consecución de una recompensa o gratificación, que por lo general lo proporcione placer o alivio de algún malestar, entonces el sujeto empieza a reaccionar directamente antes estos estímulos que le proporcionan dichas sensaciones

- B. Etapa de formación hábito, el sujeto para la obtención del placer antes experimentando, nuevamente conlleva las conductas que le permitieron alcanzar la sensación de gratificación, haciendo esta conducta recurrente, en frecuencia e intensidad de forma paulatina hasta convertirlo en un hábito diario, que inicialmente no puede que no se considere como un síntoma de problema, por las propias sensaciones de satisfacción que proporciona

- C. Etapa de la lucha; la persona asocia el hábito a distintas situaciones que finalmente le conllevan a la angustia, puesto que le afecta su rendimiento funcional dentro de las áreas social, familiar, individual y laboral, mermando su desenvolvimiento normativo, puesto que estará en búsqueda constante de estas gratificaciones placenteras emitiendo comportamientos y mecanismos para lograrlo, que ante su ausencia genera sensaciones aversivas, por lo cual se convierte en un círculo recurrente sintomatológico

1.4. Formulación del problema

¿Cuenta con adecuadas evidencias de validez y fiabilidad el instrumento de medición de la adicción al sexo en trabajadoras sexuales de la provincia de Trujillo?

1.5. Justificación del estudio

La investigación se justifica en base a los siguientes enunciados:

A nivel metodológico, aporta con un precedente de investigación de diseño instrumental, en relación a la variable adicción al sexo, en una población vulnerable, como las trabajadoras sexuales de la provincia de Trujillo.

A nivel teórico, contribuye con una revisión actualizada y original, sobre los fundamentos teóricos de la variable adicción al sexo, lo que servirá al área académica de la psicología.

A nivel de su conveniencia, es útil para el campo de investigación, debido a la ausencia de instrumentos acorde a trabajadoras sexuales, lo cual implica su conveniencia al área de la sexualidad humana.

A nivel práctico, impulsa el desarrollo de una herramienta para la actividad psicológica desde una perspectiva de evaluación, cuyo logro se obtendrá al reportar evidencias de validez y fiabilidad favorables.

1.6. Objetivos

1.6.1. General

Examinar las evidencias de validez del instrumento de medición de la adicción al sexo en trabajadoras sexuales de la provincia de Trujillo

1.6.2. Específicos

Identificar la evidencia de validez basada en la estructura interna mediante el análisis factorial confirmatorio del instrumento de medición de la adicción al sexo en trabajadoras sexuales de la Provincia de Trujillo.

Estimar la confiabilidad mediante el método de consistencia interna del instrumento de medición de la adicción al sexo en trabajadoras sexuales de la Provincia de Trujillo.

II. MÉTODO

2.1. Diseño de Investigación

La investigación es de diseño instrumental, que se orienta al desarrollo de test, desde las perspectivas de la construcción, diseño y adaptación, por lo cual reporta sus propiedades psicométricas (León y Montero, 2007).

2.2. Variables, Operacionalización

La variable adicción al sexo se define conceptualmente como el conjunto de comportamientos que se producen como producto del desarrollo exacerbado de conductas sexuales impulsivas y descontroladas, cuyo único fin es buscar a toda costa la auto gratificación” (Montaño, et al., 2015, p. 68), asimismo la definición operacional está en función de las puntuaciones obtenidas en el instrumento de medición de adicción, en cuanto a su dimensionalidad, cuenta con 7 dimensiones, las cuales son: conducta sexual y violenta, encuentros sexuales riesgosos, la estimulación pornográfica, fantasías sexuales, fetichismo, multiplicidad de parejas y sexo Exhibicionista.

2.3. Población y muestra

La población objetivo estuvo constituida por todas las trabajadoras sexuales que provienen de prostíbulos de la provincia de Trujillo. Dicha población es de difícil acceso por lo que se toma en cuenta una población accesible de dos prostíbulos, el primero se ubica en el Centro Poblado El Milagro, donde se encuentra a 180 trabajadoras sexuales, y el segundo se ubica en la Panamericana Norte, a las afueras de Trujillo con un total de 120 trabajadoras sexuales; constituyendo una población total accesible de 300 prostitutas.

En cuanto a la muestra, se accedió a un total de 250 participantes, por medio de un muestreo no probabilístico por conveniencia (Ventura-León, 2017). La edad de las participantes se encontraba entre los 18 a 45 años de edad, de género femenino.

La cantidad de participantes es pertinente para los objetivos de la investigación, según Ferrando y Anguiano (2010) quienes sugieren considerar un tamaño de muestra de mínimo 200 sujetos para el estudio de la calidad de un test.

Crterios de inclusión:

- Trabajadoras sexuales de 18 a 45 años de edad.
- Trabajadoras sexuales que ejerzan esta actividad en un tiempo mínimo de 3 meses

Criterios de Exclusión:

- Trabajadoras sexuales que realicen doble marcación o falseamiento.
- Trabajadoras sexuales que no consideren necesario participar en el estudio.

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

Técnica

Se utilizó la evaluación psicológica que es el “proceso de solución de problemas toma de decisiones que comienza con una demanda de un cliente y/o sujeto (o grupo de sujetos) a un psicólogo. Este proceso implica una serie de actividades científicas y profesionales” (Ballesteros, 2013, p. 21).

Instrumento

El instrumento de medición de la adicción al sexo, en su nomenclatura MAS, fue elaborado y validado en Colombia, por los autores, Montaña, Pardo y Gómez en el año 2015, a partir de la revisión de 48 artículos científicos relacionados a la sexualidad humana, estructurando un test compuesto por 43 ítems, con una distribución en 7 variables no observadas o latentes, descritas como: Conducta sexual y violenta, asimismo Encuentros sexuales riesgosos, además Estimulación pornográfica, también Fantasías sexuales, al igual Fetichismo, la Multiplicidad de parejas y el Sexo Exhibicionista.

Su administración es tanto individual como colectiva, con un tiempo de resolución entre los 15 a 20 minutos aproximadamente, con una escala de tipo Likert con un total de cinco alternativas de respuesta permite la valoración de la variable adicción al sexo, además su aplicación es para sujetos desde los 17 años de edad, requiriendo como materiales, el protocolo del instrumento, bolígrafo y borrador.

En cuanto a las características psicométricas observamos que lo referente a la validez basada en la estructura interna obtenida mediante el análisis factorial exploratorio, reporta en el análisis de la matriz de correlación previa, un índice de adecuación muestral

Kaiser-Mayer-Olkin de .89, asimismo en el test de esfericidad de Bartlett de $p < .01$, continuando con el método de máxima verosimilitud, se obtiene una estructura factorial compuesta por 7 áreas para la medición de la adicción al sexo, con una varianza explicada del 59.69%, con cargas factoriales de .36 a .81, evidenciando la validez del instrumento.

En cuanto a la confiabilidad se realizó mediante el método de consistencia interna utilizando el coeficiente de Alfa de Cronbach, a partir de los puntajes obtenidos en los índices de homogeneidad ítem-test, para el instrumento de .93, y para los factores reporta índices de apreciación aceptables.

Constituyendo un instrumento con las características tanto teóricas como psicométricas idóneas para su uso en diversos contextos.

Por último, para el presente estudio se utilizó el instrumento con la validez de contenido realizado por Martínez (2018) en el contexto local, en el cual modifiqué el ítem 36, descrito originalmente como “Suelo asistir a fiestas swinger” por “Suelo asistir a fiestas de intercambio de pareja”, para el cumplimiento de requerimientos necesarios para la administración del instrumento.

2.5 Método de Análisis de datos

Se elaboró la base de datos en el software Excel 2016, continuando con su exportación al software IBM SPSS Statistics 24, utilizando la extensión Amos Graphics versión 24, se realizará el primer objetivo específico, conllevando el análisis factorial confirmatorio mediante el método de cuadrados mínimos no ponderados/máxima verosimilitud, considerando la distribución multivariada evidenciada en la asimetría y curtosis de los datos, se obtendrá índices de ajuste absoluto (GFI, AGFI, RMSEA, SRMR), comparativo (NFI, CFI) y parsimonioso (PNFI).

Asimismo, para el segundo objetivo específico, relacionado a la confiabilidad, se realizará mediante el método de consistencia interna del coeficiente omega (Ventura-León y Caycho-Rodríguez, 2017), en el software R 3.5.0, mediante un bootstrap de 1000 y un nivel de confianza al 95% (Ventura-León, 2017), logrando el cumplimiento de los objetivos

específicos propuestos.

2.6 Aspectos Éticos

Inicialmente se realizó las coordinaciones con los centros donde laboran las damas de compañía, extendiendo la carta de presentación, coordinando los horarios, previo a la aplicación del instrumento se brindará un consentimiento informado a cada unidad de análisis (Anexo 1), manifestando los objetivos de la investigación, indicando los términos de su realización, procediendo con la administración del instrumento (Anexo 2) conllevando la recolección de datos mediante la técnica de la evaluación psicológica. De esta manera, se tendrá en consideración al Código de Ética del Psicólogo Peruano (2014), en cuanto a los artículos 20 y 24 del capítulo IV, de confidencialidad, la información será utilizada sólo por el investigador, con fines plenamente académicos, no se expondrá su identidad, a excepción que el bienestar del evaluado o social esté en riesgo, asimismo los artículos 81, 83 y 84 del capítulo XI actividades de investigación, el investigador informará a la muestra sobre los fines del estudio, sus objetivos, donde su participación será voluntaria, llegando a un acuerdo mutuo.

III. - RESULTADOS

Acorde a una necesidad de instrumentos de medición psicológica acorde a poblaciones de trabajadoras sexuales la investigación propuso explicar las evidencias de validez del instrumento de medición de la adicción al sexo en trabajadoras sexuales de la provincia de Trujillo, que desarrolla:

En la tabla 1, se aprecia la media más baja en el ítem 4 (.12) y la más alta para el 5 (3.78), la desviación estándar varía de .33 a 1.91, asimismo, en los valores de la asimetría y curtosis se ubican por encima del intervalo ± 2 , lo cual indica ausencia de normalidad univariada (Lloret, et al., 2014).

Tabla 1

Media, desviación estándar, asimetría, curtosis, correlación ítem-factor (n=250)

Factores	Ítems	Media	Desviación estándar	Asimetría	Curtosis
Conducta sexual violenta	19	.38	1.02	2.60	5.35
	30	.16	.65	5.11	26.99
	35	.19	.65	4.50	22.03
	43	.14	.62	5.34	29.36
Encuentros sexuales riesgosos	3	.22	.50	2.77	10.18
	5	3.78	.76	-3.98	15.84
	10	3.27	1.17	-1.81	2.28
	12	3.59	1.10	-2.57	5.07
	13	2.90	1.45	-1.17	-.16
	17	2.12	1.81	-.21	-1.82
	20	3.00	1.56	-1.24	-.23
	22	2.30	1.91	-.31	-1.86
	26	1.73	1.76	.33	-1.69
	37	.26	.83	3.44	11.15
	39	2.57	1.60	-.61	-1.30
41	.43	1.05	2.55	5.45	
Estimulación pornográfica	2	.35	.51	1.19	1.48
	4	.12	.33	2.30	3.30
	9	.61	.98	1.73	2.24
	15	.70	.99	1.12	.41
	16	.37	.52	1.06	1.10
	29	.50	.68	2.22	8.76
	34	.16	.46	3.96	22.53
38	.95	.99	.72	-.10	
Fantasías sexuales	6	1.84	1.42	.08	-1.30
	8	.31	.98	3.30	9.59
	21	.48	.86	1.90	3.28
	24	2.40	1.68	-.33	-1.66
	25	.77	.89	1.57	3.30
	33	1.46	1.47	.91	-.71
42	2.25	1.62	-.36	-1.56	
Fetichismo	7	.47	1.04	2.32	4.62
	11	.21	.50	3.12	14.55
	32	.58	.78	2.39	8.30
Multiplicidad de parejas	40	.62	.63	.70	.46
	18	.64	1.13	1.43	.46
	23	2.14	1.71	-.09	-1.77
	27	.71	1.15	1.52	1.29
36	.36	.63	1.93	4.07	
Sexo Exhibicionista	1	.55	.85	1.94	4.45
	14	1.48	1.65	.58	-1.40
	28	.65	.94	1.17	.34
	31	3.50	1.22	-2.30	3.67

En la tabla 2, suponiendo una estructura de 43 reactivos distribuidos en 7 factores del instrumento de medición de la adicción al sexo, administrado a una muestra de trabajadoras sexuales de Trujillo, se efectuó el análisis factorial confirmatorio a través del método de cuadrados mínimos no ponderados acorde a la presencia de no normalidad univariada, razón por la cual no se reporta el índice de ajuste comparativo (CFI), en tanto se reporta el ajuste absoluto por medio del: error cuadrático medio de aproximación (RMSEA=.17) y la razón chi cuadrado sobre grados de libertad ($X^2/df=8.324$), asimismo el ajuste comparativo por medio del índice de ajuste normado (NFI=.69); por último el ajuste parsimonioso a través del índice de ajuste normado de parsimonia (PNFI=.64).

Asimismo, se efectuó un segundo análisis factorial confirmatorio sin considerar los reactivos que reportan cargas factoriales estandarizadas inferiores a .30 (Escobedo, Hernández, Estebané y Martínez, 2016), eliminando de la dimensión conducta sexual violenta todos los reactivos, de la dimensión encuentros sexuales riesgosos los reactivos 3, 10, 26, 37 y 41, de la dimensión estimulación pornográfica los ítems 2, 4 y 34, de la dimensión fantasías sexuales los reactivos 6, 8, 24 y 33, de la dimensión fetichismo el ítem 7 y 11, de la dimensión multiplicidad de parejas todos los reactivos, y de la dimensión sexo exhibicionista los reactivos 25 y 27 donde se reporta en la Tabla 2 para el modelo re-especificado el ajuste absoluto por medio de: el error cuadrático medio de aproximación (RMSEA=.016) y la razón chi cuadrado sobre grados de libertad ($X^2/df=7.638$), el ajuste comparativo por medio del índice de ajuste normado (NFI=.95); por último, el ajuste parsimonioso a través del índice normado de parsimonia (PNFI=.77).

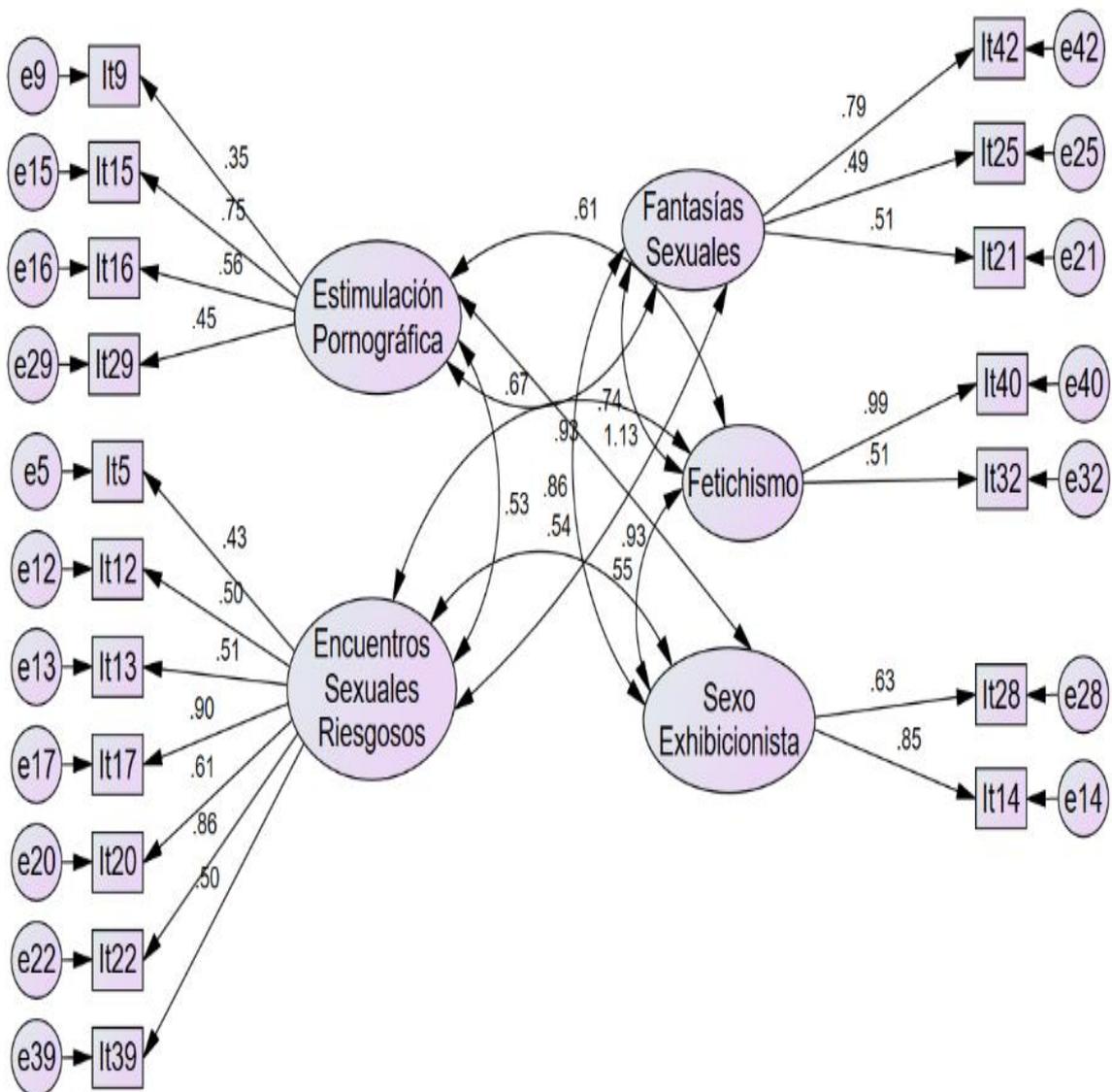
Tabla 2

Índices de ajuste absoluto, ajuste comparativo y ajuste parsimonioso (n=450)

Índices de Ajuste		Modelo teórico	Modelo re-especificado
<i>Ajuste Absoluto</i>			
X ²	Chi cuadrado	6992.19	954.696
X ² /df	Razón Chi cuadrado/grados libertad	8.324	7.638
RMSEA	Error cuadrático medio de aproximación	.17	.016
<i>Ajuste Comparativo</i>			
NFI	Índice de ajuste normado	.69	.95
<i>Ajuste Parsimonioso</i>			
PNFI	Índice de ajuste normado de parsimonia	.64	.77

En la figura 2, se aprecia las cargas factoriales estandarizadas del análisis factorial confirmatorio del modelo reespecificado, en la dimensión encuentros sexuales riesgosos varían de .43 a .90, en estimulación pornográfica de .35 a .71, en fantasías sexuales de .51 a .79, en fetichismo de .51 a .99 y en sexo exhibicionista de .63 a .85.

Figura 1. Estructura factorial según el modelo reespecificado (n=250)



En la tabla 3, se aprecia la matriz de correlaciones de tipo policóricas entre ítems del modelo reespecificado, en la dimensión encuentros sexuales riesgosos de .21 a .78, en estimulación pornográfica de .16 a .42, en fantasías sexuales de .25 a .40, en fetichismo de .51 y en sexo exhibicionista de .53, lo cual refiere la ausencia de multicolinealidad (Pérez, Medrano y Sánchez, 2013).

Tabla 3

Matriz de correlaciones entre ítems del instrumento según el modelo reespecificado (n=250)

Ítems	5	12	13	17	20	22	39	9	15	16	29	21	25	42	32	40	14	28
5	-																	
12	.21	-																
13	.22	.25	-															
17	.39	.45	.46	-														
20	.26	.30	.31	.55	-													
22	.37	.43	.44	.78	.53	-												
39	.22	.25	.25	.45	.30	.43	-											
9	.08	.09	.10	.17	.11	.16	.09	-										
15	.17	.20	.20	.36	.24	.35	.20	.26	-									
16	.13	.15	.15	.27	.18	.26	.15	.20	.42	-								
29	.10	.12	.12	.22	.15	.21	.12	.16	.34	.25	-							
21	.20	.24	.24	.43	.29	.41	.24	.17	.35	.27	.21	-						
25	.20	.23	.23	.41	.28	.40	.23	.16	.34	.26	.21	.25	-					
42	.32	.37	.38	.67	.45	.64	.37	.26	.56	.42	.33	.40	.39	-				
32	.15	.17	.17	.31	.21	.30	.17	.11	.23	.18	.14	.19	.19	.30	-			
40	.29	.33	.34	.60	.40	.58	.33	.21	.46	.34	.27	.37	.36	.58	.51	-		
14	.20	.23	.23	.41	.28	.39	.23	.34	.72	.54	.43	.37	.36	.58	.24	.47	-	
28	.15	.17	.17	.30	.21	.29	.17	.25	.53	.40	.32	.27	.26	.43	.18	.34	.53	-

En la tabla 4, se observa los valores de confiabilidad mediante el método de consistencia interna de las puntuaciones obtenidas de la aplicación del instrumento, según el coeficiente Omega, en el modelo propuesto por el autor los valores varían de .27 a .78, no obstante, las dimensiones conducta sexuales violenta y multiplicidad de parejas no se reporta los valores debido a una covarianza promedio negativa entre elementos. En tanto, los valores para para el modelo reespecificado varían de .46 a .84.

Tabla 4

Estadísticos de fiabilidad del instrumento según el modelo propuesto por el autor y modelo reespecificado (n=250)

Modelo	Variable/Dimensiones	N° de Ítems	ω	IC 95%	
				LI	LS
Modelo Teórico	Conducta sexual violenta	4	-	-	-
	Encuentros sexuales riesgosos	12	.78	.63	.92
	Estimulación pornográfica	8	.69	.59	.78
	Fantasías sexuales	7	.27	.08	.45
	Fetichismo	4	.61	.30	.92
	Multiplicidad de parejas	4	-	-	-
	Sexo Exhibicionista	4	.58	.21	.95
Modelo re especificado	Encuentros sexuales riesgosos	7	.84	.79	.90
	Estimulación pornográfica	4	.46	.33	.60
	Fantasías sexuales	3	.78	.61	.95
	Fetichismo	2	.69	.38	.79
	Sexo Exhibicionista	2	.68	.59	.77

Nota: ω =coeficiente de consistencia interna Omega; IC=intervalos de confianza; LI=límite inferior; LS=límite superior

IV.- DISCUSIÓN

Las adicciones comportamentales se han convertido en una realidad frecuente en las sociedades actuales, entre las más frecuentes, la adicción al sexo, caracteriza un patrón exacerbado de comportamientos sexuales impulsivos que tienen la finalidad de una gratificación inmediata (Montaño, et al., 2015), entre las poblaciones vulnerables, las trabajadoras sexuales, que ejercen con frecuencia una actividad sexual de riesgo, afecta su desarrollo psicosexual y social (Gorenstein, 2013), frente a lo cual no existe un instrumento que permita la medición de la adicción al sexo en esta población, ante esta necesidad, la investigación plante como objetivo general explicar las evidencias de validez del instrumento de medición de la adicción al sexo en un muestra de 250 trabajadoras sexuales de 20 a 45 años de edad de la provincia de Trujillo.

Como primer objetivo específico, se identificó la evidencia de validez basada en la estructura interna mediante el análisis factorial confirmatorio del instrumento de medición de la adicción al sexo en trabajadoras sexuales de la provincia de Trujillo, realizado por el método de cuadrados mínimo no ponderados, que se ajusta a la presencia de no normalidad univariada (Medrano y Núñez, 2017) que se observada en los valores de asimetría y curtosis superiores a 2 (Lloret, Ferreres, Hernández y Tomás 2014), los resultados obtenidos para el modelo teórico, evidencia en el error cuadrático medio de aproximación, que las discrepancias entre la matriz teórica y la observada excede los valores permitidos, asimismo, en el ajuste comparativo se observa que el modelo teórico no es reproducido en la matriz observada y el ajuste parsimonioso refiere que las variables observadas aún se alejan de la teoría (Escobedo, et al., 2016), mientras que las cargas factorial, reportan valores desde insuficientes a óptimos, que refiere el grado de correspondencia de la variable observada a la latente (Fernández, 2015).

Ante estos primeros hallazgos, es necesario re-especificar el modelo como opción viable que señala Medrano y Núñez (2017) dentro del análisis factorial confirmatorio, que permite ajustar el modelo teórico a la matriz de correlaciones observada, de tal manera se tomó como criterio lo señalado por Lara (2014) al referir la posibilidad de eliminar los ítems que no contribuyen a la comprensión de la variable latente según los datos muestrales, al reportar cargas factoriales insuficientes, se suprimió la dimensión conducta sexual violenta,

de encuentros sexuales riesgosos los ítems 3, 10, 26, 37 y 41, en estimulación pornográfica 2, 4 y 34, en fantasías sexuales 6, 8, 24 y 33, en fetichismo los reactivos 7 y 11, se eliminó toda la dimensión multiplicidad de parejas, y de la dimensión sexo exhibicionista los ítems 25 y 27.

En el análisis de contenido que explica su eliminación, Morata, et al. (2015) manifiesta que los reactivos con cargas factoriales deficientes hacen referencia a variables que no se caracterizan dentro de la muestra de estudios, como lo señala la teoría que los soporta, en tal sentido la dimensión conducta sexual violenta como una manifestación de agresión antes, durante y después de la actividad sexual (Montaño, et al., 2015) no es una caracterización que evidencien las trabajadoras sexuales como rasgo comportamental, mientras que los ítems 3, 10, 26, 37 y 41 de encuentros sexuales riesgosos, se eliminaron porque caracterizan a la actividad sexual como algo plenamente gratificante por ejemplo “Asisto a reuniones sociales esperando tener un encuentro sexual” “He tenido relaciones sexuales casuales” “Me excita la idea de tener relaciones sexuales con un superior” “Me gusta tener varias parejas al mismo tiempo” que para las trabajadoras sexuales el propio ejercicio de la actividad sexual como un medio de trabajo conlleva a desligarla de una actividad complaciente (Gorenstein, 2013), lo mismo sucedería en los ítems 2, 4 y 34 de estimulación pornográfica, que refieren “Observo frecuentemente películas pornográficas” “Requiero imágenes de desnudos para masturbarme” “Me masturbo mientras observo una película pornográfica” como manifestaciones discordantes a la realidad de la muestra, debido que ejercen la actividad sexual de forma diaria, siendo poco probable la utilización de material pornográfico.

Asimismo, se observa una inconsistencia en el factor fantasías sexuales, lo cual indica que los reactivos que la constituyen son inconsistentes para la medición de las ideaciones fantasiosas orientadas a la práctica sexual gratificante (Montaño, et al., 2015) en la muestra de trabajadoras sexuales, en su análisis detallado, se observa para el ítem 6 descrito como “Pienso en practicar juego de roles en mis relaciones sexuales” debido a que la población objetivo presta servicios sexuales a cambio de una remuneración económica, es poco los pensamientos referidos a esta práctica sexual, a no ser que sea remunerada, asimismo en el ítem, 8 “imaginar ser azotado y/o golpeado me genera placer” correspondería a una conducta de violencia física, que dentro de la actividad de la muestra de estudio

corresponde a una práctica por lo general no aceptada por las trabajadoras sexuales, debido a las consecuencias negativas para la salud física y psicológica que es percibida, para el ítem 21 “me excita la idea de ser descubierto teniendo relaciones sexuales” no se ajusta a la realidad de las trabajadoras sexuales, debido que su ejercicio corresponde a espacios discretos, bajo el ocultamiento de identidad y datos personales, que pueden exponer la imagen de la trabajadora sexual (Gorenstein, 2013).

Posteriormente para el reactivo, 24 Tiendo a usar ropa reveladora para que me observen con deseo, es probable que no mantenga la inconsistencia en la conducta de la muestra de estudio, debido que por lo general el uso de estas prendas corresponde al ambiente donde ejercen la prostitución, mientras que en otros contextos es frecuente el uso de vestimenta recatada o poco provocadora, en el ítem 25 “me gusta la idea de sentirme dominado(a) durante la relación sexual” con frecuencia no suele ser una práctica aceptada, debido que las trabajadoras sexuales pueden ser víctimas de violación y hurto, en tal sentido, por lo general son cuidadosas en sus prácticas sexuales, en el ítem 33 “pienso en usar mis fantasías sexuales en una relación íntima” quizás sea una práctica que se realizaría solo con la pareja, mientras que en el entorno laboral correspondería a una práctica poco frecuente por parte de las trabajadoras sexuales, por último en el reactivo 42 “pienso frecuentemente en tener sexo” no suele ser un pensamiento frecuente en la muestra de estudio, debido que corresponde a su propio entorno laboral que con frecuencia es abrumador (Gorenstein, 2013).

Lo mismo para el factor fetichismo, donde se eliminó los reactivos 7 y 11 que hacen referencia al uso de artículos o accesorios para generar placer, además se observa que se eliminó la dimensión multiplicidad de parejas, que refiere el establecimiento de vínculos entre varias personas, tanto afectivos como sexuales, que ello sería percibido solo como parte de su trabajo, más no como un rasgo de personalidad, por último en la dimensión sexo exhibicionista se eliminó los ítems 25 y 27, que refieren la dominación dentro de la actividad sexual, como una descripción por el contrario de generar placer provocaría temor en la muestra de estudio por la vulnerabilidad de su trabajo, asimismo el intercambio de pareja afectiva, no sería parte de sus patrones comportamentales por la búsqueda de estabilidad al estar expuestas a la prostitución (Gorenstein, 2013).

De esta manera, los resultados obtenidos en la estructura factorial re-especificada,

refiere que las diferencias entre la matriz asumida y la observada son aceptables, asimismo el ajuste comparativo reporta un buen ajuste entre modelos, y el parsimonioso refiere una relación próxima entre las variables con el constructo (Escobedo, et al., 2016), con cargas factoriales que refiere una correspondencia de grado optimó ítem-factor (Fernández, 2015). Resultados similares reportó el estudio de Ruiz (2017) con índices de ajuste absoluto y comparativo de resultados insuficientes, para una muestra de universitarios en la ciudad de Pucallpa, lo cual distingue que el modelo teórico no se ajusta en algunas muestras de estudio, probablemente por las diferencias comportamentales, que su construcción por Montaña, et al. (2015) correspondió a una muestra heterogénea de Colombia, como un país con una alta incidencia de conductas sexuales de riesgo, lo cual explicaría la eliminación de los factores Conducta sexual violenta y Multiplicidad de parejas, en la investigación desarrollada.

Sin embargo se desaconseja realizar la eliminación de ítems, según la estructura factorial re-especificada, debido que genera cambios significativos en la estructura del instrumento, por lo cual se debe realizar análisis complementarios, como el análisis factorial exploratorio, para determinar la estructura más acorde a la población de estudio.

Para el segundo objetivo específicos, se revisó la confiabilidad mediante el método de consistencia interna, del coeficiente omega, para el modelo teórico presenta una fiabilidad desde insuficiente a aceptable, distinguiendo que los factores Conducta sexual violenta y Multiplicidad de parejas, no reportan el coeficiente omega por las cargas factoriales deficientes (Ventura-León y Caycho, 2017), mientras que en el modelo re especificado, constituido por los factores Encuentros sexuales riesgosos, Estimulación pornográfica, Fantasías sexuales, Fetichismo, y Sexo Exhibicionista alcanzan una fiabilidad aceptable, lo cual refiere la estabilidad en las puntuaciones obtenidas, en una serie de mediciones (Campo y Oviedo, 2008).

Resultados que concuerdan con los obtenidos por Montaña, et al. (2015) mediante el coeficiente alfa reporta una fiabilidad elevada, ello se atribuye por los puntajes de la correlación ítem-factor, estar acorde al contexto, por representar un estudio de construcción psicométrica, por ende, es más probable el reporte de una confiabilidad favorable (Campo y Oviedo, 2008), por su parte Ruiz (2017) también reporta resultados aceptables para la fiabilidad, sin embargo estos hallazgos se ven limitados por una validez insatisfactoria, lo

cual indicaría que esta particularidad desfavorable se mantiene en una serie de mediciones, afectando la utilidad del test (Elosua y Zumbo, 2008).

En cuanto a las limitaciones del estudio, el factor que más limitó su desarrollo, distendiendo el tiempo programado para la recolección de datos, fue la accesibilidad y disposición de la muestra, al ser trabajadoras sexuales, con frecuencia se presentaban reacias y distantes a participar, sin embargo, la investigadora conllevó los lineamientos descritos en los aspectos éticos, en cuanto a la explicación de la naturaleza del estudio, los objetivos, la confidencialidad, y el beneficio a largo plazo, lo cual permitió la recopilación de información necesaria para el cumplimiento de los objetivos planteados, esta limitación conllevó a la utilización de una muestra no probabilística, lo cual no permite la generalización de resultados, como limitación subyacente a la antes descrita (Otzen y Manterola, 2017), como última limitación, posterior al análisis de la información, se menciona a la utilidad práctica de la misma, al generar un modelo propuesto que conlleva a la eliminación de varios ítems y dos dimensiones, se hace indispensable realizar la evidencia de validez basada en el contenido sobre las variables suprimidas, para determinar su permanencia dentro del instrumento, para proceder con análisis psicométricos complementarios sobre la validez y confiabilidad para su utilización dentro del contexto de estudio (Bernal, 2006).

A pesar de ello es innegable las implicancias prácticas del estudio, al obtener hallazgos que favorecerán al desarrollo psicométrico del instrumento, con indicadores de validez y confiabilidad referentes, además de procedimientos que generan un aporte en la metodología oportuna dentro del diseño de investigación instrumental, y por último a nivel teórico permite corroborar los supuestos teóricos que se plantean para la medición del constructo adicción al sexo, de aporte sustancial al campo de la psicología (Elosua, 2003).

V.-CONCLUSIONES

Se identificó la evidencia de validez basada en la estructura interna mediante el análisis factorial confirmatorio por el método de cuadrados mínimo no ponderados, los resultados obtenidos para el modelo teórico, indican un ajuste insuficiente al modelo estimado, mientras que el modelo re especificado mediante la eliminación de ítems, reporta un mejor ajuste entre el modelo propuesto y el observado.

Se revisó la confiabilidad mediante el método de consistencia interna, del coeficiente omega, para el modelo teórico presenta una fiabilidad en la mayoría de factores insuficiente, mientras que en el modelo re especificado, constituido por los factores Encuentros sexuales riesgosos, Fantasías sexuales, Fetichismo, y Sexo Exhibicionista alcanza una fiabilidad aceptable, a excepción de Estimulación pornográfica que su fiabilidad es aún inaceptable.

VI.- RECOMENDACIONES

Realizar la evidencia de validez basada en el contenido por dominio y distribución del test, en relación a los ítems y dimensiones suprimidas en el test, según el análisis factorial confirmatorio.

Utilizar una muestra probabilística, en posteriores estudios, que permitan la generalización de los resultados a toda la población accesible.

Estimar otros procedimientos para la confiabilidad como el método test-retest, que favorezca a las propiedades psicométricas del instrumento de medición de la adicción al sexo.

Se desaconseja realizar la eliminación de ítems, según la estructura factorial re-especificada, debido que genera cambios significativos en la estructura del instrumento, por lo cual se debe realizar análisis complementarios, como el análisis factorial exploratorio, para determinar la estructura más acorde a la población de estudio.

VII. REFERENCIAS

Adés, J. & Lejoyeux, M. (2011). *Las nuevas adicciones. Internet, sexo, juego, deporte, compras, trabajo, dinero*. Barcelona: Kairós.

Alonso, J. (2012). *Psicología* (2da. Ed.). México D.F.: Mc Graw Hill.

American Educational Research Association, American Psychological Association & National Council on Measurement in Education. (2014). *Standards for educational and psychological testing*. Washington, DC: American Educational Research Association.

Ballesteros, F. (2013). *Evaluación Psicológica*. (2da Ed.). Madrid: Pirámide

Ballester, R., Gil, D., Gómez, S. & Gil, B. (2010). Propiedades psicométricas de un instrumento de evaluación de la adicción al cibersexo. *Psicothema*, 22(4), 1048-1053.

Becoña, E. (2000). *Psicología y tratamiento de las adicciones*. Madrid: Universidad Nacional de Educación a Distancia. UNED.

Bernal, A. (2006). *Metodología de la investigación*. México D.F.: Pearson. Recuperado de: https://books.google.com.pe/books?id=h4X_eFai59oC&printsec=frontcover&hl=es#v=onepage&q&f=false

Cáceres, J. (2006). La adicción al sexo. *Servicios de Navarra de salud y Universidad de Deusto*. Recuperado de: [http://paginaspersonales.deusto.es/jcaceres/articulos/C%E1ceres%20\(2006b\).pdf](http://paginaspersonales.deusto.es/jcaceres/articulos/C%E1ceres%20(2006b).pdf)

Cabello, F. (2010). *Manual de sexología y terapia sexual*. Málaga: Editorial Síntesis

Campo, A. & Oviedo, H. (2008). Propiedades Psicométricas de una Escala: la Consistencia Interna. *Revista de Salud Pública*, 10(5), 831-839.

- Carnes, P., Murray, R., & Charpentier, L. (2005). Bargains with chaos: Sex addicts and addiction interaction disorder. *Sexual addiction & compulsivity*, 12(2), 79 - 120
- Cobo, R. (2011). *Hacia una nueva política sexual: Las mujeres ante la reacción patriarcal*. Madrid: La Catarata
- Código de Ética del Psicólogo Peruano (febrero, 2014). *Colegio de Psicólogos del Perú: Código de ética del Psicólogo*. Consejo directivo Nacional. Recuperado de: <http://csp.org.pe/sites/default/files/resoluciones/admin-resolucion-11430867342.pdf>
- Correo (13 de noviembre, 2016). Trujillo: Crece captación de menores para prostitución. *Grupo Epensa*. Recuperado de: <http://diariocorreo.pe/edicion/la-libertad/crece-captacion-de-menores-para-prostitucion-710901/>
- Delmonico, D., Bubenzer, D. & West, J. (2007). Assessing sexual addiction with the sexual dependency inventory-revised. *The Journal of Treatment & Prevention* 5(3). 179-187.
- De León, M. (2012). *Las ocultas*. Madrid: Turner.
- De Miguel, A. (2012). La prostitución de mujeres, una escuela de desigualdad humana. *Revista Europea de Derechos Fundamentales*, 19(1), 49-74.
- Echeburúa, E. (2012). ¿Existe realmente la adicción al sexo? *Adicciones*, 24(4), 281-285.
- Echeburúa, E. (2000). *Adicciones sin drogas, ¿las nuevas adicciones? Sexo, trabajo, compras*. Barcelona: Colección preguntas.
- Elosua, P. (2003). *Sobre la Validez de los test*. *Psicothema*, 15(2), 315-321
- Elosua, P. & Zumbo, B. (2008). Coeficientes de fiabilidad para escalas de respuesta categórica ordenada. *Psicothema*, 20 (4), 896-901.

- Escobedo, M. Hernández, J. Estebane, V. & Martínez, G. (2016). Modelos de Ecuaciones Estructurales: Características, Fases, Construcción, Aplicación y Resultados. *Ciencia & Trabajo*, 18(55), 16-22.
- Fernández, A. (2003). *Las nuevas adicciones*. Madrid: Tea Ediciones.
- Fernandes, L., Teva, I. & Bermúdez, M. (2014). Psychological and sociodemographic variables associated with sexual risk behavior for STIs/HIV. *International Journal of Clinical and Health Psychology*, 14(1), 120-127
- Fernández, A. (2015). Aplicación del análisis factorial confirmatorio a un modelo de medición del rendimiento académico en lectura. *Ciencias Económicas*, 33(2), 39-66.
- Ferrando, P. & Anguiano, C. (2010). El análisis factorial como técnica de investigación en psicología. *Papeles del Psicólogo*, 31(1), 18-33.
- Forcada, O., Pacheco, A., Pádua, E., Palacios, P., Todd, N. & Pulido, M. (2013). Conducta sexual de riesgo en estudiantes universitarios: factores de riesgo y protección, *Psicología y Educación*, 15(1), 23-46.
- Gorenstein, S. (2013). Prostitución: permitida y estigmatizada. Perspectivas discursivas a partir de las historias de vida de seis mujeres que se prostituyen en El Trocadero. *Debates de Sociología*, 38(1), 29-54. Recuperado de: <http://revistas.pucp.edu.pe/index.php/debatesensociologia/article/viewFile/8975/9383>
- Gimeno, B. (2012). *La prostitución*. Madrid: Bellaterra.
- Glick, S., Morris, M., Foxman, B., Aral, S., Manhart, L. & Holmes, K. (2012). A Comparison of Sexual Behavior Patterns among men who have sex with Men and

Heterosexual Men and Women. *Journal of Acquired Immune Deficiency Syndromes*, 60(1), 83-90.

Gómez, Á. & Pérez, S. (2010). Prostitución en Galicia: Clientes e imaginarios femeninos. *Florianópolis*, 18(1). 121-138.

Instituto de Neuro estimulación de Lima (2017). Adicciones. *INEL*. Recuperado de: <http://inelperu.com/adicciones.html>

Lara, A. (2014). Ecuaciones estructurales en AMOS y R. *Universidad de Granada*. Recuperado de: [http://masteres.ugr.es/moea/pages/curso201314/tfm1314/tfm-septiembre1314/memoriainmasterantonio_lara_hormigo/!](http://masteres.ugr.es/moea/pages/curso201314/tfm1314/tfm-septiembre1314/memoriainmasterantonio_lara_hormigo/)

Lloret, S., Ferreres, A., Hernández, A. & Tomás, I. (2014). El análisis factorial exploratorio de los ítems: una guía práctica, revisada y actualizada. *Anales de Psicología*, 30(3), 1151-1169.

Martínez, K. (2018). *Evidencias de validez del instrumento de medición de la adicción al sexo en universitarios del distrito de Tarapoto*. (Tesis para obtener el título profesional de: licenciada en psicología). Universidad César Vallejo, Trujillo, Perú.

Medrano, L. & Navarro, R. (2017). Aproximación conceptual y práctica a los modelos de ecuaciones estructurales. *Revista digital de investigación en docencia universitaria*, 11(1), 1-21. Recuperado de: <http://revistas.upc.edu.pe/index.php/docencia/article/view/486/546>

Medrano, L. & Núñez, R. (2017). Aproximación conceptual y práctica a los modelos de ecuaciones estructurales. *Revista digital de investigación en docencia universitaria*, 11(1), 1-21.

- Meneses, C. & Rua, A. (2011). Comportamientos de riesgo en los varones que pagan servicios sexuales. *Norte de Salud Mental*, 9(39), 27-39.
- Montaño, D., Pardo, E. & Gómez, G. (2015). Construcción y validación inicial del instrumento de medición de adicción al sexo (MAS). *Revista Iberoamericana de psicología Ciencia y Tecnología*, 8(2), 67 - 78.
- Molero F., Castelo, C., Honrado, M., Jurado, A., Laforet, E., Prieto, R., Cabello, F., Larrazábal, M., Sánchez, F. & Sánchez, R. (2014) *Vida Sexo más allá de los 50*. Barcelona: MenoGuía
- Montero, I. & León, O. (2007). A guid for naming research studies in Psychology. *International Journal o clinical and Health Psycholohy*, 7(3), 847-862. Recuperado de: http://www.aepc.es/ijchp/GNEIP07_es.pdf
- Morata, A. Holgado, F. Barbero, I. & Mendez, G. (2015). análisis factorial confirmatorio. recomendaciones sobre mínimos cuadrados no ponderados en función del error tipo i de ji-cuadrado y RMSEA. *Acción Psicológica*, 12(1), 79-90.
- Organización Mundial de la Salud (2013). Informe OMS Sobre la epidemia mundial de tabaquismo. OMS. Recuperado de: http://www.who.int/tobacco/global_report/2015/summary/es/
- Organización de las Naciones Unidas (2012). Global Report in Trafficking in Persons. Nueva York: ONU.
- Otzen, T. y Manterola, C. (2017). Técnicas de muestreo sobre una población a estudio. *International Journal of Morphology*, 35 (1), 227 – 232.
- Papalia, E., Wendkos, S., & Duskin, R. (2010). *Desarrollo humano* (10ma ed.). México: McGraw Interamericana.
- Pasini, W. (2005). *Nuevos comportamientos amorosos*. Barcelona: Ed. Ares y Mares.

- Pérez, F. & Martín, I. (2007). *Nuevas Adicciones: ¿Adicciones Nuevas?* España: Intermedio Ediciones.
- La República (23 de enero, 2013). Adictos al sexo: los hipersexuales. *Grupo la República*. Recuperado de: <http://larepublica.pe/20-01-2013/adictos-al-sexo-los-hipersexuales>
- López, F., Carcedo, R., Fernández, N., Blázquez, I. & Kilani, A. (2011). Diferencias sexuales en la sexualidad adolescente: afectos y conductas. *Anales de Psicología*, 27(3), 791-799.
- Ranea, B. (2013). *El crecimiento de la industria del sexo*. Madrid: Ateneo
- Real Academia Española (2017). Diccionario de la Lengua Española (Consulta Online). *Asociación de academias de la Lengua Española*. Recuperado de: <http://www.rae.es/>
- Red Nacional de Trabajadoras Sexuales del Perú (4 de mayo, 2016). Trabajadoras sexuales de Perú participan de la marcha por el día del trabajo junto a la CGTP. *RedTraSex*. Recuperado de: <http://www.redtralsex.org/spip.php?article2305>
- Romero, M. (2006). Adicción sexual y trauma temprano. *Revista de Terapia Sexual y de Pareja*. Madrid: Asociación Española de sexología clínica.
- Ruiz, A. (2017). *Propiedades psicométricas del Instrumento de Medición de Adicción al Sexo (MAS) en universitarios de Pucallpa, 2017*. Tesis para obtener título profesional de licenciada en psicología. Universidad César Vallejo, Trujillo, Perú.
- Sanchis, E. & Serra, I. (2011). El mercado de la prostitución femenina. Una aproximación desde el caso valenciano. *Política y Sociedad*, 48(1). 175-192.
- Sánchez, L. (2010). Adictos al sexo: el mal de los insaciables. *Revista de socio adicciones*, 74(1), 16-21.

Sáleme, Y., Negrete, I., & Celédon, J. (2010). Adicción al sexo, un problema silencioso. *Pensando Psicología*, 6(10), 161-166.

Sexual Dependency Inventory (2009). *Sexual Dependency Inventory (SDI) Therapist Report*. Recuperado de: <http://www.recoveryonpurpose.com/upload/SDI-R%203.0%20Therapist%20Report%20Sample.pdf>

Shibley, J. & Delamater, J. (2010). *Sexualidad Humana* (9na. Ed.). México D.F.: McGraw Hill.

Teva, I. & Paz, M. (2008). Adaptación castellana y propiedades psicométricas de la escala de búsqueda de sensaciones sexuales en adolescentes españoles. *Revista Mexicana de Psicología*, 25(1), 129-137

Ventura-León, J. & Caycho-Rodriguez, T. (2017). El coeficiente omega: un método alternativo para la estimación de la confiabilidad. *Revista Latinoamericana de ciencias sociales, niñez y juventud*, 25(1), 625-627.

Ventura-León, J. L. (2017). *Intervalos de confianza para coeficiente Omega: Propuesta para el cálculo*. *Adicciones*, 30(1), 77-78.

Ventura-León, J. L. (2017). ¿Población o muestra?: Una diferencia necesaria. *Revista Cubana de Salud Pública*, 43(4), 648-649.

Villa, E. (2010). Estudio antropológico en torno a la prostitución. *Revista Scielo*, 17(49), 157-179.

Tirapu, J Landa, N. & Conde, I. (2004). *Cerebro y adicción. una guía comprensiva* Gobierno de Navarra: Departamento de Salud.

Torres, M. (2011). Explotación sexual y violencia de género: un debate de derechos humanos. *Nova et Vetera*, 20(64). 151-164

Anexos

Anexo 1

Consentimiento informado

Carta de Consentimiento informado

Yo, _____ índico que se me ha explicado que formaré parte del trabajo de investigación: Evidencias de validez del instrumento de medición de la adicción al sexo en trabajadoras sexuales de la provincia de Trujillo. Para ello, me aplicarán 1 cuestionario. Mis resultados se juntarán con los obtenidos por otras personas y en ningún momento se revelará mi identidad.

Se respetará mi decisión de aceptar o no colaborar con la investigación, pudiendo retirarme de ella en cualquier momento, sin que ello implique alguna consecuencia desfavorable para mí.

Por lo expuesto, declaro que:

- He recibido información suficiente sobre el estudio.
- He tenido la oportunidad de efectuar preguntas sobre el estudio.

Se me ha informado que:

- Mi participación es voluntaria.
- Puedo retirarme del estudio, en cualquier momento, sin que ello me perjudique.
- Mis resultados personales no serán informados a nadie.

Por lo expuesto, acepto formar parte de la investigación.

Trujillo, ____ de _____ del 2018

Firma del Participante

Ramírez Lescano Jessie Pierina
Evaluadora

Anexo 2

Anexo 02

Instrumento

Instrumento de medición de la adicción al sexo (Mas)

Edad:		Sexo	M	F
Profesión:				

INSTRUCCIONES

A continuación, encontrará una serie de enunciados relacionados con el comportamiento sexual, por favor responda de acuerdo a la frecuencia con la que realiza cada una de estas conductas.

Por favor tenga en cuenta la siguiente tabla:

Nunca	NU
Pocas veces	PV
Ocasionalmente	OC
La mayoría de veces	MV
Siempre	SI

RECUERDE: responda de manera honesta, pensando en lo que usted ha realizado o le gustaría realizar y no en lo que los demás puedan pensar de usted.

N°	ITEMS	NU	PV	OC	M V	SI
1	Tengo sexo en lugares públicos					
2	Observo frecuentemente películas pornográficas en el día.					
3	Asisto a reuniones sociales esperando tener un encuentro sexual.					
4	Requiero imágenes de desnudos para masturbarme.					
5	He tenido encuentros sexuales más de una vez al día con diferentes personas.					
6	Pienso en practicar juego de roles en mis relaciones sexuales.					
7	Cuando tengo sexo, me gusta que mi pareja y/o yo utilicemos accesorios (Esposas, Tacones, Corbatas, ligueros, látigos, entre otros).					
8	Imaginar ser azotado y/o golpeado me genera placer.					
9	Me excita escuchar la relaciones sexuales de otros.					
10	He tenido relaciones sexuales a cambio de dinero y/o beneficio.					
11	Utilizo juguetes sexuales mientras tengo sexo.					

Por favor tenga en cuenta la siguiente tabla:

Nunca	NU
Pocas veces	PV
Ocasionalmente	OC
La mayoría de veces	MV
Siempre	SI

RECUERDE: responda de manera honesta, pensando en lo que usted ha realizado o le gustaría realizar y no en lo que los demás puedan pensar de usted.

N°	ITEMS	NU	PV	OC	M V	SI
12	Tengo relaciones sexuales con desconocidos.					
13	He sido infiel.					
14	Pienso en tener relaciones sexuales en lugares públicos.					
15	Me gusta la idea de ver a otras personas teniendo relaciones sexuales.					
16	Necesito una revista pornográfica para masturbarme.					
17	Mis amigos piensan que soy una persona promiscua.					
18	Me imagino participando en orgias.					
19	Pienso que ver sangre durante el acto sexual es excitante.					
20	Pienso en tener relaciones sexuales con un desconocido.					
21	Me excita la idea de ser descubierto teniendo relaciones sexuales.					
22	Mantengo relaciones sexuales con un amigo y/o conocido, diferente a mi pareja.					
23	Me imagino teniendo relaciones sexuales con dos o más personas a la vez.					
24	Tiendo a usar ropa reveladora para que me observen con deseo.					
25	Me gusta la idea de sentirme dominado(a) durante la relación sexual.					
26	He tenido relaciones sexuales casuales o “de una noche”.					
27	Pienso frecuentemente en intercambiar pareja.					
28	Mantengo frecuentemente relaciones sexuales en vehículos.					
29	Suelo utilizar pornografía para excitarme.					
30	Me excita pensar en practicar una violación.					
31	He tenido relaciones sexuales en mi lugar de trabajo.					
32	Me excita utilizar objetos (Juguetes sexuales, corbatas, zapatos, entre otros), aún más que el coito (penetración)					

Por favor tenga en cuenta la siguiente tabla:

Nunca	NU
Pocas veces	PV
Ocasionalmente	OC
La mayoría de veces	MV
Siempre	SI

RECUERDE: responda de manera honesta, pensando en lo que usted ha realizado o le gustaría realizar y no en lo que los demás puedan pensar de usted.

N°	ITEMS	NU	PV	OC	M V	SI
33	Pienso en usar mis fantasías sexuales en una relación íntima.					
34	Me masturbo mientras observo una película pornográfica.					
35	Me excita estrangular o lastimar a mi pareja durante el acto sexual.					
36	Suelo asistir a fiestas swinger.					
37	Me excita la idea de tener relaciones sexuales con un superior (Jefe, supervisor, profesor) o subalterno (Empleado, estudiante, entre otros).					
38	Observo películas pornográficas mientras tengo relaciones sexuales.					
39	Practico sexo oral con varias personas.					
40	Pienso constantemente en utilizar juguetes sexuales.					
41	Me gusta tener varias parejas al mismo tiempo (Poligamia).					
42	Pienso frecuentemente en tener sexo.					
43	Me gusta la idea de obligar a otras personas a tener relaciones sexuales.					

Anexo 03

Cargas factoriales estandarizadas del modelo teórico

En la tabla 1, se aprecia las cargas factoriales estandarizadas del análisis factorial confirmatorio del modelo teórico, en la dimensión conducta sexual violenta los valores varían de .08 a .26, en la dimensión encuentros sexuales riesgosos de -.12 a .88, en estimulación pornográfica de -.17 a .72, en fantasías sexuales de -.28 a .75, en fetichismo de .16 a .73, en multiplicidad de parejas de .03 a .82 y en sexo exhibicionista de .25 a .63.

Tabla 1

Cargas factoriales estandarizadas según el modelo teórico (n=250)

Ítems	Factores						
	conducta sexual y violenta	encuentros sexuales riesgosos	estimulación pornográfica	fantasías sexuales	fetichismo	multiplicidad de parejas	Sexo Exhibicionista
19	.26						
30	.20						
35	.20						
43	.08						
3		-.05					
5		.43					
10		-.12					
12		.50					
13		.51					
17		.88					
20		.60					
22		.84					
26		.28					
37		-.09					
39		.54					
41		.05					
2			.41				
4			-.17				
9			.33				
15			.72				
16			.56				
29			.45				
34			.05				
38			.69				
6				.19			
8				.24			
21				.51			
24				.02			
25				.47			
33				-.28			
42				.75			
7					.39		
11					.16		
32					.38		
40					.73		
18						.23	
23						.82	
27						.03	
36						.06	
1							.27
14							.63
28							.52
31							.25