



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE PSICOLOGÍA

Evidencia de los procesos psicométricos de una escala de
Infidelidad en estudiantes de pregrado de las universidades
privadas de Piura - 2022

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:
Licenciada en Psicología

AUTORAS:

García Huaman, María de los Angeles (orcid.org/0000-002-3869-6862)

Troncos Chuquihuanga, Ana Paola (orcid.org/0000-0003-2810-6838)

ASESOR:

Dr. Vela Miranda, Oscar Manuel (orcid.org/0000-0001-8093-0117)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Psicométrica

PIURA — PERÚ

2022

DEDICATORIA

A mi hermana Yadira y hermano Edil por ser mi principal motivación de superación.

María de los Ángeles García Huamán

A mis padres Betty y Adalberto por su apoyo incondicional durante estos años, por sus palabras de aliento, por enseñarme a salir adelante y no rendirme, por haberme motivado a lograr mis metas y alcanzar mis anhelos. A mis hermanos Alex y Aby por ser mi principal motivación para crecer personalmente y profesionalmente cada día; a mi familia y amigos(as) porque fueron parte del proceso y nunca me dejaron sola.

A mi abuelita Antonia por siempre motivarme a salir adelante, a mi abuelito Emiliano por ser mi mayor ejemplo de superación, a ellos que siempre estarán orgullosos de lo que estoy logrando.

Ana Paola Troncos Chuquihuanga

AGRADECIMIENTO

A Dios y el universo por permitirme lograr esta anhelada meta.

Al doctor Oscar Vela por su enseñanza y paciencia para despejar cada inquietud.

A mi amiga y compañera de proyecto por la dedicación, empatía y esfuerzo.

María de los Ángeles García Huamán

A Dios por permitirme tener salud. A mis padres por ser el soporte y apoyo que siempre necesité, gracias a todo lo que me brindaron estoy logrando una de mis metas.

Al Doctor Oscar Vela por ser el mejor asesor de tesis, por su paciencia en todo el proceso del desarrollo de nuestra tesis y por los conocimientos brindados.

A mi gran compañera de Tesis, Ángeles, por su apoyo, esfuerzo, comprensión y dedicación.

Ana Paola Troncos Chuquihuanga

ÍNDICE DE CONTENIDO

DEDICATORIA	ii
AGRADECIMIENTO	iii
ÍNDICE DE CONTENIDO	iv
ÍNDICE DE TABLAS	v
RESUMEN	vi
ABSTRACT	vii
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO	4
III. METODOLOGÍA	15
3.1. Tipo y diseño de investigación	15
3.2. Variables y operacionalización	15
3.3. Población, muestra, muestreo	15
3.3.1. Población	15
3.3.2. Muestra	16
3.3.3. Muestreo	16
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	17
3.4.1. Técnica:	17
3.4.2. Instrumento	17
3.5. Procedimientos	18
3.6. Método de análisis de datos	19
3.7. Aspectos éticos	19
IV. RESULTADOS	20
V. DISCUSIÓN DE RESULTADOS	26
VI. CONCLUSIONES	30
VII. RECOMENDACIONES	31
REFERENCIAS	33
ANEXOS	

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Validez de contenido por criterio de expertos de la escala de Infidelidad – EDI.....	20
Tabla 2. Validez de constructo por análisis factorial confirmatorio de la escala de infidelidad - EDI.....	21
Tabla 3. Varianza total explicada de la escala de infidelidad - EDI	22
Tabla 4. Matriz de factor rotado de la escala de infidelidad - EDI.....	22
Tabla 5. Validez convergente a través de la correlación test sub test de Pearson de la escala de infidelidad – EDI	23
Tabla 6. Confiabilidad mediante el coeficiente de omega Mc Donald's de la escala de infidelidad – EDI.....	24
Tabla 7. <u>B</u> aremos percentilares femeninos de la escala de infidelidad – EDI.....	24
Tabla 8. Baremos percentilares masculinos de la escala de infidelidad – EDI	25

RESUMEN

La presente investigación de diseño instrumental tuvo como objetivo general determinar las evidencias de los procesos psicométricos de la escala de infidelidad - EDI, en estudiantes de pregrado de las universidades privadas de Piura. Para lo cual se trabajó con una muestra de 380 estudiantes entre varones y mujeres que oscilan entre los 25 y 29 años, dicha muestra fue obtenida mediante el muestreo probabilístico intencional. Se trabajó la validez de contenido mediante el criterio de expertos, obteniendo índices de acuerdo de 1.0 y una significancia de 0.05 , así mismo , para determinar la validez de constructo se ha efectuado el análisis factorial confirmatorio, donde se evidencia un puntaje de 0.890 en el KMO y Bartlett con una significancia de .000; para hallar la validez convergente se determinó a través de la correlación test subtest de Pearson, encontrando puntajes que oscilan entre 0.832 y 0.988 para las dimensiones de la escala. La obtención de la confiabilidad se logró a través del coeficiente Omega con un puntaje de .938 en el coeficiente de Mc Donald's. Por lo tanto, se concluye que la escala de infidelidad - EDI es un instrumento válido y confiable y puede ser utilizado en diferentes contextos.

Palabras claves: Infidelidad, propiedades psicométricas, validez, confiabilidad.

ABSTRACT

The general objective of this research of instrumental design was to determine the evidence of the psychometric processes of the infidelity scale - EDI, in undergraduate students of private universities in Piura. For this purpose, a sample of 380 male and female students between 25 and 29 years of age was obtained by means of purposive probability sampling. The content validity was determined by means of expert criteria, obtaining agreement indexes of 1.0 and a significance of 0.05, likewise, to determine the construct validity, a confirmatory factor analysis was carried out, where a score of 0.890 in the KMO's Test and Bartlett's Test with a significance of .000 was found; to find the convergent validity, it was determined through Pearson's subtest correlation test, finding scores ranging between 0.832 and 0.988 for the dimensions of the scale. Reliability was obtained through the Omega coefficient with a score of .938 in the McDonald's coefficient. Therefore, it is concluded that the infidelity scale - EDI is a valid and reliable instrument and can be used in different contexts.

Key words: Infidelity, psychometric properties, validity, reliability.

I. INTRODUCCIÓN

La infidelidad es un problema que ha trascendido con el tiempo, muchas personas se ven afectadas emocionalmente al encontrarse en esta situación, esto ocurre cuando en una relación de pareja donde existen dos personas también se considera la posibilidad de que exista una tercera involucrando vínculos afectivos amorosos. Hoy en día es muy común ver como las relaciones de pareja se ven disueltas debido al escaso compromiso y lealtad que existe; dentro de las causas más frecuentes de la ruptura de las relaciones de pareja se encuentra la infidelidad. Por lo tanto, se entiende por infidelidad, como el acto de realizar algo fuera de lo que dos personas han pactado y han determinado como fidelidad, ya sea mantener un contacto sexual o involucrarse emocionalmente con otra persona. (Romero, 2007).

Desde una visión internacional tenemos a Fuentes (2018), quien en su investigación sobre la percepción de la infidelidad de adultos en Buenos Aires encontró como resultado que las conductas predominantes son las explícitas, haciendo referencia a aquellas conductas asociadas directamente a la infidelidad en este caso principalmente a las citas y relaciones sexuales.

De la misma manera el instituto de investigación DYM en el año 2016, refiere que el 35% de las mujeres acepta sostener una infidelidad y algunas veces es con la intención de denigrar al hombre ya que no se sienten apreciadas, por lo contrario, se sienten desvalorizadas y desatendidas. En cambio, el 56% de varones acepta tener aventuras cuando se le presenta la oportunidad y lo hace como una manera de castigo a él mismo por la desvalorización que siente al denigrar a su pareja en el aspecto sexual (La República, 2019).

En este sentido podemos observar en el contexto nacional de acuerdo a las cifras mencionadas en un estudio del Instituto Nacional de la Salud Mental, quien revela que la infidelidad ha disminuido del 18,3% al 1.1% en Lima Metropolitana, haciendo hincapié que la pandemia ha sido la oportunidad para poder generar lazos emocionales y una mayor unión familiar. (El comercio, 2021).

De la misma manera en nuestro país se ha realizado una encuesta online con la finalidad de conocer las cifras de las personas que recurren a la infidelidad, obteniendo como resultados que el 77.43% de los hombres son infieles,

mientras que, por el lado de las mujeres, lo es el 61, 52%. Por el contrario, cuando se habla de fidelidad, se encuentra que el 22.56% de los hombres son fieles y por el lado de las mujeres, se encuentra el 38,47%. (De Perú, 20 de junio del 2021).

Por otro lado, Gonzalo y Valero (2020), señalan que en el Departamento de Ica el 77% de los adultos dicen que los actos de infidelidad en su relación de pareja se hallan en un nivel bajo, por su lado el 18% se ubica en un nivel medio de infidelidad, por último, el 5% señala encontrarse en un alto nivel de infidelidad.

En el plano local, encontramos a Carrasco (2020), quien en su proyecto de investigación plantea como tema de interés indagar sobre los conflictos que presentan las parejas convivientes y las casadas en el departamento de Piura distrito de Máncora, encontrando como resultado que en las parejas convivientes, específicamente en el ámbito de conflicto en intimidad sexual de parejas se evidencia un índice alto de 39.3%, seguido de 31.3% que se encuentra en un nivel medio y finalmente un 29.5% dando lugar a un nivel bajo. Respecto a los resultados anteriormente planteados y la entrevista que se realiza a la autora concluye que en las parejas convivientes se presencian desacuerdos e insatisfacción de complacencia recíproca en el ámbito íntimo sexual que se expresan a través del desinterés por mantener relaciones coitales y la infidelidad por parte de los varones principalmente.

Del mismo modo, Chonto (2018), realiza una investigación que busca analizar la relación que tiene la infidelidad y la felicidad en personas violentadas en el entorno familiar de sexo femenino que viven en la ciudad de Piura. Encontrando como resultado que las víctimas violentadas evidencian una necesidad de pertenencia significativa, déficit de comunicación y la constante búsqueda de experimentar nuevas experiencias, se encuentran propensas a iniciar una relación con una pareja diferente a la que ya tiene, puesto que le permite experimentar sentimientos positivos hacia la vida y con ella misma. Por ende, este tipo de mujeres violentadas estará en la búsqueda constante de experimentar la sensación de pertenencia, principalmente mantener una relación íntima con otra persona y por consiguiente sentirse aceptada ya que esto desde su perspectiva llena sus carencias.

Esta problemática no es reciente ya que por medio de un estudio histórico

temporal se puede comprobar que el problema radica desde muchos años atrás; según el estudio de la revista Colorado Arts and Sciences Magazine se conoce que las personas estadounidenses admiten tener relaciones extramatrimoniales, donde el 53.5% afirman haber tenido actos sexuales con una persona con la cual tenían mucha confianza o la conocían a profundidad, es decir un amigo de su cercanía, y alrededor del 29.4% mencionan que sus aventuras amorosas ocurren con alguien conocido, como un vecino o un compañero de trabajo. Así mismo, un estudio que trasciende en la historia con 9 años de investigación y entrevistas a 10,030 adultos en todo EE. UU afirma que el 21% de los hombres dicen haber sido infieles, mientras que en el caso de las mujeres solo ocurre en el 13%. (Doug, 2018).

Para obtener información válida se requiere de ciertos instrumentos que permitan evaluar esta variable, sin embargo de los instrumentos que se han revisado, excepto el cuestionario de tendencia a la infidelidad (T-IFD), no se hace mención de otros instrumentos de evaluación, por esta razón, se considera necesario investigar esta variable y validar una escala psicométrica adaptada en adultos de la ciudad de Piura, lo cual puede significar una gran ayuda para realizar una intervención terapéutica de pareja o individual. Por otro lado, el presente trabajo puede ser útil para futuras investigaciones. Para ello se plantea la siguiente pregunta: ¿Cuál será la evidencia de los procesos psicométricos de la escala de infidelidad validada y confiable en estudiantes de pregrado de las universidades privadas de Piura - 2022?

Esta investigación se justifica teóricamente porque servirá como información de la cual se podrá hacer uso para futuras investigaciones que se desarrollen sobre esta variable ya que es información relevante y basada en fuentes confiables, se justifica en un sentido práctico ya que es un instrumento con los índices adecuados de validez y confiabilidad para medir la infidelidad en adultos de la ciudad antes mencionada, lo cual permitirá realizar diagnósticos adecuados y generar estrategias de mejora, de igual forma contribuirá a establecer datos estadísticos de infidelidad en adultos, siendo la comunidad en estudio los principales beneficiarios, pues este instrumento podrá ser aplicado por el personal debidamente capacitado y brindará mayor avance a los estudios sobre el comportamiento de las parejas; siendo esta la justificación

social.

Por otro lado, se justifica metodológicamente ya que da lugar a la obtención de un instrumento, validado y confiable, para la ciudad de Piura, quedando establecido como herramienta empleable en investigaciones posteriores, ya que estos resultados serán aportes y guías; en consecuencia, contribuirá al progreso de los conocimientos de la comunidad científica perteneciente al campo de la Psicología.

Se plantea como objetivo principal: determinar las evidencias de los procesos psicométricos de la escala de Infidelidad - EDI en estudiantes de pregrado de las universidades privadas de Piura, 2022. Posteriormente como objetivos específicos: determinar la validez de contenido mediante el criterio de expertos de la escala de Infidelidad - EDI en estudiantes de pregrado de las universidades privadas de Piura, 2022, por consiguiente determinar la validez de constructo a través del análisis factorial confirmatorio del instrumento en la muestra de la Escala de infidelidad - EDI en estudiantes de pregrado de las universidades privadas de Piura, 2022, también determinar la validez convergente a través de la correlación test sub test de Pearson de la escala de Infidelidad - EDI en estudiantes de pregrado de las universidades privadas de Piura, 2022, además determinar la confiabilidad mediante el coeficiente de omega en la Escala de infidelidad - EDI en estudiantes de pregrado de las universidades privadas de Piura, 2022, por último elaborar los baremos percentilares de la Escala de infidelidad - EDI en estudiantes de pregrado de las universidades de Piura, 2022.

II. MARCO TEÓRICO

En el plano internacional de acuerdo con Moral (2020), en su investigación denominada "Validación de una escala para medir actitud hacia la infidelidad en personas mexicanas casadas de Monterrey" propone como objetivo validar la ATMES (Attitude Toward Marital Exclusivity Scale), la investigación se trabajó desde el tipo descriptivo correlacional. La muestra de la investigación se conformó por 727 personas mayores de 18 años y casadas de nacionalidad mexicana. Dando como resultados un alpha de Cronbach de .94 y Alpha ordinal de .97 lo cual indica que tiene una buena consistencia interna de la escala que cuenta con 48 ítems. En conclusión, se puede afirmar que ATMES

fue validado exitosamente.

De acuerdo con Romero y colaboradores (2020), en su investigación que tiene por título "Propiedades psicométricas de la versión corta de la escala de conceptualización de la infidelidad", plantean como objetivo desarrollar una versión reducida de una de las subescalas del IMIN (Inventario Multidimensional de infidelidad) mismo que cuenta con 155 reactivos. La muestra de la investigación fueron 940 personas mayores de 18 años mexicanos que cuentan con una pareja definida. Los resultados que se obtienen al final de la investigación arrojan un coeficiente de Alpha de Cronbach de .90. Por lo tanto, se llega a la conclusión que se obtuvo un instrumento confiable, validado y reducido para los pobladores de la Ciudad de México.

Teniendo en cuenta a Veloza y colaboradores (2020), en el desarrollo de su investigación denominada "Desarrollo y validación de la escala de evaluación cognitiva de la infidelidad para muestras colombianas", tuvo como objetivo diseñar y validar la ECI (Escala cognitiva de la infidelidad). La muestra de la investigación fue de 301 personas colombianas cuya edad mínima es 18 y máxima 70 años. Los resultados alcanzados por la investigación indican un KMO de .83, de la misma manera un Alpha de Cronbach general de .84. Por lo anteriormente mencionado se puede concluir que la presente escala cuenta con criterios de confiabilidad y validez aceptados para medir la infidelidad en personas colombianas.

De la misma manera, Gouveia y colaboradores (2018), en su investigación tuvo por objetivo Adaptar la escala de Intenciones frente a la infidelidad (EEI) en un contexto brasileño. dicho estudio tuvo como participantes a 161 personas que manifestaron mantener una relación amorosa heterosexual, mismos que sus edades comprendían entre 24 y 25 años. Los resultados arrojaron un KMO de 0.82, de la misma manera un alpha de cronbach de 0.85 por lo tanto menciona que es un instrumento que posee confiabilidad. Según los índices obtenidos en los resultados se confirma que el comportamiento de los infieles tiene explicación teórica, así también los procesos psicométricos realizados en la adaptación fueron exitosos.

En el estudio que realiza Gonzales (2019), denominado "Conductas relacionadas a la infidelidad en las redes sociales: validación y estudio

psicométrico”, propone como objetivo validar el Inventario Breve de conductas relacionadas a la infidelidad en las redes sociales (ICRIRS) en Puerto Rico, teniendo como participantes a 350 adultos cuya edad promedio fue 33 años. Mismos que mantenían una relación de convivencia con su pareja. Dentro de los resultados se evidenció un Alfa de Cronbach alto de 0.93, lo que refiere que presenta una confiabilidad bastante alta. De la misma manera en la discriminación de ítems final obtuvieron 0.68 sobrepasando el valor mínimo que es 0.30. Por ende, se concluye que el ICRIRS tiene óptimas propiedades psicométricas que facilitan medir las conductas que se relacionan a la infidelidad haciendo uso de las redes sociales lo cual se evidencia en la adecuada validez de constructor, misma que se comprobó a través del análisis factorial confirmatorio.

En el país de Colombia, Riveros et al. (2020), desarrollaron una investigación que tiene como título “Validation of the multidimensional Inventory of infidelity in Colombia Population” y plantean como objetivo Validar la escala de infidelidad denominada “Multidimensional Inventory of infidelity” (IMIN), dicha investigación tuvo como muestra a 673 personas voluntarias de los cuales 224 fueron varones y 449 fueron mujeres, comprendiendo las edades entre 18 y 81 años. En sus resultados se evidencia un valor de confiabilidad general de 0.93 que arroja el alfa de cronbach, de la misma manera se obtuvo un indicador de KMO de .94 lo cual es superior a 8. Cabe mencionar que en la prueba de esfericidad de Bartlett encontró una significancia de .00. Al hacer un análisis de los resultados planteados se concluye que La estructura factorial permite afirmar que existe un instrumento válido para medir la infidelidad en sus cuatro dimensiones, así como confiable, debido a los altos índices de consistencia interna con sus respectivos coeficientes, los cuales son indicadores de que los ítems tienen una armonía en un nivel teórico que responde al mismo constructo.

Por otro lado, en el plano nacional tenemos a Bocanegra (2019), en su investigación titulada “Construcción de una escala de infidelidad (IF-18) en trabajadores de una empresa privada de Lima” consideran como objetivo construir una escala de infidelidad dirigida a colaboradores de una institución empresarial privada. La población utilizada para el presente estudio es 858 trabajadores que comprenden las edades de entre 22 y 35 años tanto varones

como mujeres. Por consiguiente, los resultados obtenidos son una V de Aiken >0.80 , de la misma manera un KMO de 0.720 alpha de cronbach y omega de manera general mayor a 0.70 . Por ende, podemos concluir que la escala de infidelidad (IF-18) es un instrumento validado y confiable.

Del mismo modo, Arias et al. (2021) llevan a cabo la investigación denominada “Propiedades psicométricas de una escala de celos románticos en estudiantes universitarios” desarrollada en el departamento de Arequipa por lo cual plantean como objetivo analizar las propiedades psicométricas del instrumento que mide la intensidad de los celos a pobladores de la ciudad de Arequipa. La presente investigación tuvo como muestra a estudiantes de la Universidad Privada de Arequipa Metropolitana siendo 212 el total de participantes teniendo como requisito principal que los participantes tengan una pareja. Asimismo, se utilizó la escala de medición de la intensidad de celos que cuenta con 29 ítems mismos que presentan tipo de respuesta de Likert. Posteriormente en base a los análisis estadísticos se obtienen los siguientes resultados, un valor de KMO de 0.815 , de la misma manera se llega a obtener un valor de confiabilidad de 0.925 en el Alfa de Cronbach. Finalmente, los autores llegan a la conclusión que el instrumento consta de una validez y confiabilidad alta. Motivo por el cual el instrumento puede ser aplicado con fines psicológicos y también fines científicos.

Se desconoce la existencia de investigaciones regionales relacionadas con los procesos psicométricos de escala de infidelidad

Teóricamente según Paz (2013), afirma que una pareja es la correspondencia que hay entre dos personas generando un vínculo que puede desencadenar otros vínculos relacionados con la intimidad, compromiso y pasión. Asimismo, se caracteriza por la voluntad de continuidad y la permanencia en el tiempo involucrando una intimidad sexual y emocional además de intercambios económicos y deseos. En este sentido Alegría (2017), afirma que para que una pareja llegue a comprenderse es necesario emplear una comunicación afectiva y efectiva, mismas que deben ser acompañadas por interacciones no verbales que denotan respeto de las opiniones y sentimientos del otro. Por otro lado, Alfonso y colaboradores (2020), indican que las parejas que han experimentado la infidelidad pueden dar pase a un estancamiento del

desarrollo y crecimiento de la relación obteniendo como resultado una ruptura. Es importante mencionar que el concepto de pareja evidencia una perspectiva diferente desde Caillé (1992), quien manifiesta que la pareja es el encuentro de tres personas que da la posibilidad de un cambio en la relación, lo cual implica que la infidelidad se hace presente generando en la pareja estados de confusión en la perspectiva de ver las cosas por parte de los integrantes que conforman la pareja inicial.

Es importante conocer que la palabra fidelidad deriva del latín *Fides*, que en castellano tiene como significado buena fe, confianza y en el año 1438 se implementa la palabra infidelidad en el contexto religioso, tiempo en el que las personas negaban la fe o negaban la existencia de las divinidades religiosas. Actualmente, la palabra infidelidad es utilizada en diferentes contextos, tanto social como personal. (Camacho, 2004).

Entiéndase por infidelidad a la ruptura de contrato pactado por ambas personas, es decir, ruptura del contexto ético de los valores planteados inicialmente por la pareja. (Paz, 2013). En este sentido y ampliando lo anteriormente mencionado, se considera que la infidelidad es un precipitador que incentiva la aparición de la violencia de pareja íntima. (Graham, 2010). Posterior a este escenario, la infidelidad presenta diferentes consecuencias que afectan el bienestar psicológico principalmente de la persona que hizo las cosas bien y cumplió con demostrar exclusividad a su pareja. lo cual genera en ella diferente sintomatología, siendo las más comunes la baja autoestima, la tristeza, apatía, ansiedad y algunos casos depresión. Otra de las consecuencias puede ser que la persona afectada adopte conductas agresivas que pueden ser psicológicas o físicas que funcionan como mecanismo de castigo frente al comportamiento de su pareja (Mosquera y colaboradores, 2020).

Por otro lado, se considera necesario resaltar la diferencia entre la infidelidad y el adulterio, cuando se habla de este último según Camacho (2004), hace referencia a los verbos “mezclar”, “corromper”, “vaciar”, mismos que son utilizados en un contexto de pareja cuando tienen un compromiso legal como el matrimonio y un integrante de la pareja decide mantener relaciones sexuales con una tercera persona. En este sentido la diferencia radica en que la infidelidad según Paz (2013), es la ruptura de un pacto ético y de valores,

mientras que el adulterio según Camacho es la ruptura de un pacto legal que involucra actividades sexuales.

En relación a las diversas causas que incitan a los varones y mujeres a ser infieles se encontró que muchas veces las mujeres realizan actos de infidelidad porque se sienten rechazadas por sus parejas o las abandonan, es decir no les brindan el tiempo que la mujer la mayor parte del tiempo necesita pasar con su pareja, otra de las causas es por venganza hacia ellos. (Lemaire, 1986). De la misma manera, Camacho (2004), afirma que una de las causas más comunes de la infidelidad en pareja es el aburrimiento y el riesgo a la rutina, pues menciona que al sentirse poco estimulados por la pareja se ven motivados a buscar una relación fuera para disminuir el aburrimiento. Asimismo, la rutina conlleva a que personas que piensan que tienen todo bajo control y cuentan con lo necesario para llevar una vida resuelta como: hijos, trabajo, salud, casa, entre otros. Hace que se genere una sensación de vacío y el hecho de tener una aventura sentimental con otra persona que no sea su pareja les hace experimentar una sensación de vértigo a sus vidas.

Por lo contrario (Romero, 2007) menciona que las mujeres jóvenes que cuentan con una escolaridad alta, es decir un rendimiento académico bastante alto y adicional a ello se ubican en un medio urbano que se considera competitivo, están más predispuestas a cometer actos de infidelidad ya que tienen mente abierta y un deseo sexual más alto, se evidencia porque desean tener un incremento de parejas que le permitirá tener mayor práctica sexual generando así un bienestar con sus actos de infidelidad, creyendo que ello le produce placer. Lo anteriormente mencionado se contrasta con lo mencionado por Lemaire ya que la mujer no estaría siendo infiel por venganza hacia su pareja sino por decisión propia.

Cabe recalcar que las causas de infidelidad van a depender del aspecto cultural y la forma de crianza que hayan tenido, además del tipo de pareja que tenga y la forma como se relacionan con el mismo, por lo tanto, los actos de infidelidad van a variar de acuerdo a la persona que lo realiza. (Romero, 2007) Lo anteriormente mencionado lo afirma Camacho (2004), quien menciona que las creencias juegan un rol importante dentro de la variable infidelidad y se pueden encontrar variedad de creencias que aparecen con frecuencia ante la infidelidad como por ejemplo: "*Por una sola vez*" parecer ser el caso que las

personas valoran más el número de veces y minimizan el hecho, “*Igual no tiene por qué enterarse*” esta creencia conlleva a la que la persona realice conductas como dar el número de celular o correo electrónico en lugar de dar el número de la casa o dirección del hogar que convive con su pareja, no salir a lugares públicos con su pareja, entre otros; “*Todo el mundo lo hace*” este tipo de creencias son muy frecuentes y suelen utilizarse para justificarse, dentro de la lógica de pensamiento suponen que todas las personas lo hacen y por ende es normal que el/ella también lo haga, “*Mientras no se involucren sentimientos, todo bien*” las personas que utilizan esta creencia, supone que logran mantener bajo control sus emociones y ello le da la posibilidad de mantener una relación sexual con otra persona que no sea su pareja con el pensamiento que solo será un vínculo sexual, “*voy a poder manejar esta situación*” esta creencia hace que los individuos empiecen a permitir en su vida la infidelidad, considerando que podrán tener en secreto sus actos de infidelidad. Lo cierto es que en muchos casos el vínculo crece y los celos pueden ser un desencadenante llegando a tal punto donde no se pueda controlar la situación y se salga de control.

Por otro lado, dentro de las causas de la infidelidad del varón que encuentra que son ellos quienes realizan con mayor frecuencia dicho comportamiento debido casi de forma exclusiva a causas biológicas, ya que estos producen en gran cantidad células sexuales y además tienen la idea y necesidad que en su vida exista más de una mujer, esto lo toman como una medida que va a ayudarlos a sobrevivir, pero sobre todo a conservar su especie. (Buss, 2008).

(Camacho, 2004) también menciona algunas posibles causas de la infidelidad:

- La vanidad: Esto ocurre porque algunas personas evalúan o calculan su nivel de autoestima por la cantidad de personas a las cuales pueden seducir, por lo tanto, a mayor cantidad de encuentros, mayor será la satisfacción, por ende, su nivel de autoestima aumentará.
- El aburrimiento: Muchas personas se sienten atraídas por otra persona porque muchas veces su pareja no logra cumplir con las expectativas o necesidades, por lo tanto, se considera que ello es causante del aburrimiento.
- Creencias sobre la infidelidad: Se tiende a pensar de la siguiente manera: “Es solo por esta vez”, “Mi pareja no tiene que enterarse de

esto”, “La infidelidad es practicada por todo el mundo” y “Los hombres por genética son infieles”.

- Carencias de afectividad: Esto ocurre cuando sienten que su pareja no los(as) quiere y menos los(as) valora en la relación, esto hace que se sienta insatisfecha, se frustre y no se sienta bien al lado de su pareja, por lo tanto, existe la posibilidad que aquellas necesidades que no encuentra en su pareja las busque en otra persona.
- Problemas de comprensión, comunicación y entendimiento: Muchas de las parejas pierden interés mutuo por la escasa comunicación que existe entre estos y sobre todo si esto ocurre por un tiempo de larga duración, entonces ello podría llevar a que las personas sean infieles.
- La falta de satisfacción sexual: este tema existe con un mayor índice en los varones, sin embargo, ello no descarta que las mujeres puedan tener las mismas dificultades. (Camacho, 2004) menciona que los varones a pesar que se encuentren queridos y valorados en la relación, si no encuentran la satisfacción sexual pueden verse en la situación de ir en busca de lo que desean obtener en otra persona fuera de su pareja.
- Buscar aventuras: se dice que las personas necesitan tener nuevas experiencias porque esto le permite tener muchas emociones nuevas ya que se encuentran acostumbradas a ello. Por eso cuando las personas se ven envueltas en una rutina es probable que vayan en busca de nuevas aventuras con una persona que no es su pareja.

En cuanto a la tipología de infidelidades, Thornton & Nagurney, A (2011) hacen referencia que nos todas las clases de infidelidades son iguales, es por ello que consideran 9 tipos de infidelidad los que a continuación se detallan:

- Directa: es aquella que se planifica, la persona infiel ya tiene pensado engañar a su pareja, por eso antes que la infidelidad ocurra la persona ya ha planificado y ha hecho movimientos para tener relaciones con otra persona, este tipo de infidelidad se manifiesta a través de comportamientos que se pueden observar y a su vez son objetivos.
- Indirecta: Este tipo de infidelidad es el contraste de la anterior mencionada, es decir, no se tiene pensado ser infiel, menos se tiene la intención, por lo contrario, los deseos o los actos de infidelidad surgen

de forma imprevisible.

- Online o virtual: es una de las más comunes en la actualidad, pues con el avance de la tecnología muchas personas hacen uso del internet para cometer actos de infidelidad. En este tipo de infidelidad la persona puede conectarse en cualquier momento (incluso teniendo a su pareja en casa), y los medios digitales ayudan a que la persona escape de su realidad e incluso podría hacerlo tras un anonimato. Cabe recalcar que las personas que cometen una infidelidad a través del internet, no siempre llegan a tener un contacto físico.
- Física: este tipo de infidelidad es lo contrario a la mencionada en líneas anteriores, pues no se hace uso de la virtualidad. Es decir, dos personas pueden verse por primera vez en un lugar público (una cafetería, un parque, etc) y después de entablar una conversación, terminan por cometer el acto de infidelidad, este tipo de infidelidad también es una de las más frecuentes.
- Afectiva: este tipo de infidelidad no considera el hecho de tener relaciones coitales con otra persona, por lo contrario, hace referencia al hecho de los sentimientos hacia otra persona que no sea su pareja. Por lo tanto, la infidelidad afectiva es aquella donde una persona que tiene pareja presenta sentimientos por otra persona, también se le conoce con el nombre de infidelidad romántica en la que se puede o no incluir el coito.
- Sexual: en este tipo de infidelidad existe el acto sexual donde muchas veces las personas implicadas en el acto no experimentan sentimientos o un apego emocional. Este tipo de infidelidad en gran mayoría es efectuado por los varones.
- Obligada: se considera que este tipo de infidelidad es realizada por personas que poseen una autoestima baja y que no sienten el afecto necesario en su relación, es por ello que van en busca de otra persona para satisfacer necesidades que no encuentran en su relación.
- Por adicción sexual: se realizan con el único objetivo de satisfacer necesidades sexuales, esto se evidencia porque existe un descontrol en la conducta sexual, sin embargo, sí existen algunos periodos de “calma”.
- De aprobación: este tipo la realizan personas que se encuentran casi al

final de su relación, pero no saben cómo poner un punto final definitivamente, es por ello que necesitan a alguien que los acompañe para pasar el mal rato, y además utilizan a otra persona para sentirse acompañados(as).

En base a las líneas psicológicas se evidencia que la infidelidad se puede explicar desde la terapia cognitiva que básicamente se centra en la línea de los procesos mentales principalmente en los pensamientos que la pareja posee sobre lo que implica mantener una relación en pareja, ser fiel y engañar al cónyuge. Por lo tanto, los principales exponentes de esta escuela psicológica son Beck, Ellis y Kelly sugieren centrarse y prestar atención a los procesos de comunicación que mantienen las parejas para posteriormente identificar, revisar y modificar las creencias disfuncionales que la pareja tiene sobre la infidelidad y así lograr un abordaje psicológico óptimo y con cambios (Camacho, 2004).

Por otro lado, el psicoanálisis se encarga principalmente de explicar los procesos inconscientes y tiene como máximo representante a Freud quien postula el complejo de Edipo que consiste en que el niño siente celos y por el padre porque se acerca a la madre ya que este desea que la madre tenga exclusividad solo para él. (Villar, 1985). Desde esta corriente se entiende por infidelidad a la repetida situación edípica ya que se considera que, si se logra superar el complejo de Edipo de manera satisfactoria, el niño entiende que puede compartir a su madre con un tercero y ello no implica que deje de ser amado y por ende, el niño ya no tiene la necesidad de repetir las experiencias en etapas posteriores del ciclo de vida. Por lo anteriormente mencionado se entiende que la constante situación edípica no superada puede desencadenar un futuro caso de infidelidad. Por lo cual la terapia psicodinámica plantea como objetivo entender y comprender que ser parte del mundo adulto en el aspecto social no implica ser menos amado ni reconocido, ya que desde esta perspectiva se observa que las personas que son infieles buscan afirmar y poner a prueba los sentimientos de su pareja. (Camacho, 2004).

El presente proyecto se desarrolla a través de procesos psicométricos, motivo por el cual se considera necesario conocer teorías que respaldan los procesos a realizar. Se plantea la teoría de los Test Referidos al Criterio (TRC). Cuyo fin es determinar si los individuos dominan un criterio específico o un campo de

conocimiento, por lo cual no se pretende encontrar diferencias entre las personas, como lo plantean en su mayoría los instrumentos psicológicos (test), sino se pretende valorar el grado de conocimiento de un campo de un criterio específico, es por ello que se plantea el nombre de test referido al criterio. (Muñiz, 2010).

Otra teoría a considerar es la brinda una contestación a los ítems y se denomina teoría de respuesta a los ítems (TRI), la cual se caracteriza por resolver ciertas dificultades complejas de la medición psicológica que dentro de la medición clásica no se encontraban soluciones. Por consiguiente, para poder realizarlo se deben plantear modelos con más complejidad a comparación del modelo clásico además de ser menos intuitivos, lo cual supone que pueden presentarse dificultades con un criterio especial. El supuesto clave en los modelos de TRI es que las probabilidades de acertar los ítems y la variable que miden los valores de la variable están relacionadas funcionalmente (Muñiz, 2010).

Cabe mencionar que Santos (2017), afirma que la escala es un instrumento que tiene como principal función el recojo de información sobre una problemática específica, ya que la construcción de dicho instrumento a utilizar va a facilitar que la información que ya está establecida en áreas específicas sea confiable y válida.

El instrumento empleado en esta investigación es una escala psicométrica, que tiene por título “Escala de Infidelidad EDI”, la cual tiene como autora a Alva, misma que la elaboró en el año 2017. La presente escala cuenta con la variable infidelidad y se divide en las siguientes dimensiones:

- Cognitiva, que implica pensamientos y fantasías
- Emocional, relacionado con la afectividad
- Sexual, hace referencia a la conducta motora.

De la misma manera Caballo (2007), afirma que la respuesta sexual involucra 4 etapas: inicia con la excitación, continua con la meseta, luego la meseta, posteriormente el orgasmo y finalmente la resolución. No obstante, resulta importante mencionar que Kaplan (1974), considera el deseo como una etapa más de la respuesta sexual y hace referencia a la disposición e interés afectivo

y cognitivo hacia la otra persona en base a la actividad sexual.

III. METODOLOGÍA

3.1. Tipo y diseño de investigación

Tipo:

La investigación actual es de tipo Aplicada tecnológica, respecto a este tipo de investigación Nicomedes (2018), sostiene que es aplicada ya que la base de investigación es fundamental en las ciencias formales en las cuales se realizan la formulación del problema de trabajo para posteriormente resolver los problemas que presenta la sociedad en la vida productiva de las personas. Así también, se denomina tecnológico debido a que está orientado a optimizar el desarrollo y funcionamiento de los sistemas, normas y reglas tecnológicas actuales que va en paralelo con la innovación de la tecnología así también como de la ciencia.

Diseño:

El diseño a realizar es Instrumental porque se encarga de analizar las propiedades psicométricas de escalas y/o instrumentos psicológicos nuevos, es decir, construcción o instrumentos ya existentes, es decir, validación. En la presente investigación se realizará la segunda. (Ato y colaboradores, 2013).

3.2. Variables y operacionalización

Variable: Infidelidad

Dimensiones e indicadores:

- Cognitiva: Idealización recurrente, venganza.
Emocional: Deseo, riesgo, decepción, búsqueda de afecto y compañía.
- Sexual: Acto sexual, satisfacción, contacto.

3.3. Población, muestra, muestreo

3.3.1. Población:

Para el presente estudio se tiene en cuenta la población de tipo finita. (Francisco, 2019) menciona que el tipo de población finita es aquella que se pueden identificar todos sus elementos, además los valores que la componen

tienen un fin, por lo tanto, el investigador conoce todos los elementos de su población. Se considera como población a los estudiantes de Pregrado de las universidades privadas de Piura del género femenino y masculino y que se encuentren entre los rangos de edades entre 25 a 29 años. Según las transparencias de la Universidades privadas de Piura (2021), se cuenta con un total de 35,716 estudiantes.

3.3.2. Muestra

(López, P. 2004) menciona que es una parte representativa de la población en la que se desarrollará la investigación, además refiere que hay ciertos métodos que permiten obtener una cantidad de la muestra a trabajar, dentro de ellos se encuentran fórmulas, lógica y otros. En tal sentido para el presente estudio de investigación se dispuso la muestra por la fórmula de población finita, en la cual se estima un total de 380 adultos de las universidades privadas de la ciudad de Piura.

$$n = \frac{Z^2 \cdot P \cdot Q \cdot N}{Z^2 \cdot P \cdot Q + Ne^2}$$

Z: (1.96) Nivel de confianza

p: (0.5) proporción de éxito

q: (0.5) proporción de fracaso

N: (35716) tamaño de población

e: (5%) margen de error

n: (380.08) tamaño de la muestra

3.3.3. Muestreo

Según (Arias, 2006) refiere como muestreo “el proceso en el que se va a conocer cuán probable es que un elemento integre la muestra”. En tal sentido la presente investigación se desarrollará mediante el tipo de muestreo no probabilístico intencional.

3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos.

3.4.1. Técnica:

Para la colección de datos se hará uso de la encuesta. Según Solorzano (2003) refiere que en las encuestas se recoge información de las personas ya sea de forma oral o escrita, a estas personas se les conoce con el nombre de “encuestados”, la encuesta recopila los datos a través de teléfono, a través de un correo o persona a persona.

3.4.2. Instrumento:

Escala de infidelidad - EDI. Tiene por autora a Mercedes del Pilar Alva Diaz, la presente escala fue creada con población de la universidad César Vallejo Lima norte, Perú en el año 2017, de la misma manera, evalúa el nivel de infidelidad en adultos del distrito de Santiago de Surco. Así también la escala consta de 26 ítems y evalúa las dimensiones que abarca el área cognitiva, emocional y sexual la primera dimensión está referida a los pensamientos y fantasías que una persona tiene por otra persona que no sea su pareja (ítem, 4,5,6,9,10,13,16,17), la segunda dimensión hace referencia cuando una persona dedica su atención, tiempo, muestra su lado romántico y tiene expresiones de cariño con otra persona que no es su pareja (ítem, 1,2,3,14) y la tercera dimensión consiste cuando una persona tiene encuentros sexuales con alguien más que no es su pareja (ítem, 7,8,11,12,15,18,19,20,21,22,23,24,25,26). Dicho instrumento puede aplicarse de manera individual o colectiva y cuenta con una duración aproximadamente de 18 minutos, los sujetos de estudio son adultos de 25 a 29 años, sus niveles de evaluación son 3: bajo, medio y alto teniendo en cuenta que los baremos varían según el sexo del participante, se hace uso de respuestas politómicas de tipo Likert, por lo tanto se hace uso de una escala del 1 al 4 donde 1 es “nunca”, 2 “Casi nunca”, 3 “Casi siempre” y 4 “Siempre”, así mismo el instrumento se puede utilizar en el ámbito clínico, social e investigaciones y para su aplicación se requiere de un manual de registro y la hoja de respuestas.

Validez:

Manterola y colaboradores (2008), sostienen que validez al grado de exactitud que una medición en particular refleja en base a una realidad que puede ser de un fenómeno o capacidad medición o un instrumento para que mida o clasifique lo que se está analizando. La validez también es conocida como "exactitud".

En el presente instrumento psicométrico se llevaron a cabo dos pruebas pilotos para obtener los resultados finales, los cuales fueron:

- Validez de contenido: A través de la V de Aiken alcanzó un puntaje mayor a 0.80.
- Validez de constructo: Se realizó mediante las correlaciones entre ítem-test e ítem - dimensión, obteniendo como resultado una significancia mayor a 0.20 lo cual sugiere una adecuada correlación.

Confiabilidad:

Arabena y colaboradores (2014), afirman que la confiabilidad hace referencia al grado de los puntajes obtenidos en una medición que están libres del error de medida, en otras palabras, tras varias veces de repetición de las medidas deben ser iguales los resultados obtenidos. Así pues, la confiabilidad se relaciona con la estabilidad que presenta el instrumento a través del tiempo.

En la escala de infidelidad utilizada en el presente proyecto de investigación arrojó los siguientes resultados en base a la confiabilidad:

- Confiabilidad por consistencia: A través de Alfa de Cronbach, se obtuvo un resultado general de .934. De la misma manera a nivel de las dimensiones se obtuvo como resultado que en la dimensión emocional arrojó un .814, en la dimensión cognitiva .687 y en la dimensión sexual .907, lo cual refiere que es un instrumento confiable.
- Confiabilidad por separación de mitades: por medio del coeficiente de correlación de Spearman Brown, obteniendo como resultados .950

3.5. Procedimientos

En un inicio se tendrá contacto con la institución dónde se aplicará el instrumento y se solicitará el permiso respectivo, obtenido el permiso respectivo se procederá con la aplicación de la escala en la muestra que ya se ha

establecido, para ello se elaborará el cuestionario en formato virtual haciendo uso de la aplicación “Google Forms” de Google Drive, aquí se incluirá el consentimiento informado, la presentación de la investigación y las instrucciones que se debe tener en cuenta para resolver el cuestionario. Para la obtención de la muestra de estudiantes universitarios se utilizará la web y redes sociales (Facebook, Instagram, WhatsApp), en la aplicación de Facebook se colocará el link del cuestionario en grupos de estudiantes universitarios, también se compartirá el link en los estados y se enviará el link a través de mensajes; en la aplicación de Instagram se realizará lo mismo que se menciona con la aplicación de Facebook; en la aplicación de WhatsApp se enviará el link a nuestros contactos universitarios y se compartirá en los estados de la misma aplicación. Además, se les pedirá a los participantes que compartan el link con sus amigos con la finalidad de llegar al tamaño de muestra considerada como base. Para finalizar se verificará que todos los participantes tengan los criterios de evaluación que se requiere para ser partícipe de la muestra que se considera en la investigación, para ello se tendrá en cuenta la ficha técnica de la escala. Obtenidas las respuestas y descartadas las pruebas incompletas se procederá a la elaboración de la base de datos.

3.6. Método de análisis de datos

Elaborada la base de datos se procederá a realizar los procedimientos estadísticos correspondientes haciendo uso del paquete estadístico SPSS versión 24, así tenemos que para realizar la validez de contenido se solicitará la aprobación de 9 expertos especialistas en la temática a partir de la utilización del método de V de AIKEN, luego se determinará la validez de constructo a través del análisis factorial confirmatorio, también se determinará la validez convergente a través de la correlación test subtest de Pearson, después se determinará la confiabilidad mediante el coeficiente omega y por último se elaborará los baremos percentilares.

3.7. Aspectos éticos

Con respecto a los participantes se tendrá en cuenta algunas consideraciones éticas como la confidencialidad que hace referencia a cubrir la identidad de los colaboradores en la investigación, asegurando así que la información

proporcionada sea exclusivamente de uso para la investigación, así también, se considerará la transparencia de la información que se recogerá, de la misma manera la honestidad y seriedad con respecto a la información detallada que se le brindará al evaluado antes de realizar la participación en la investigación. Es importante mencionar que se busca aplicar cuidadosamente y de la mejor manera la ética para así lograr proteger el derecho de los participantes en esta investigación. Asimismo, como suele pasar en las investigaciones realizadas con personas se deben considerar principalmente tres principios éticos como la beneficencia, el respeto de sus derechos y la justicia por los individuos, brindando seguridad contra el abuso o daño frente a las personas vulnerables. (Peacock y colaboradores, 2019). Todo ello estará especificado en el documento de consentimiento informado, el cual contiene los lineamientos sobre los derechos que el participante tiene al considerar ser partícipe de la investigación que se le entregará al participante conjuntamente con el instrumento de investigación, el participante leerá con detenimiento dicho contenido y responderá al consentimiento brindando una respuesta afirmativa o negativa.

IV. RESULTADOS

Tabla 1.

Validez de contenido por criterio de expertos de la escala de Infidelidad - EDI

Ítems	Claridad		Relevancia		Coherencia	
	I.A.	Sig.	I.A.	Sig.	I.A.	Sig.
Ítem 1	1	0.002**	1	0.002**	1	0.002**
Ítem 2	1	0.002**	1	0.002**	1	0.002**
Ítem 3	1	0.002**	1	0.002**	1	0.002**
Ítem 4	1	0.002**	1	0.002**	1	0.002**
Ítem 5	1	0.002**	1	0.002**	1	0.002**
Ítem 6	1	0.002**	1	0.002**	1	0.002**
Ítem 7	1	0.002**	1	0.002**	1	0.002**
Ítem 8	1	0.002**	1	0.002**	1	0.002**
Ítem 9	1	0.002**	1	0.002**	1	0.002**
Ítem 10	1	0.002**	1	0.002**	1	0.002**
Ítem 11	1	0.002**	1	0.002**	1	0.002**
Ítem 12	1	0.002**	1	0.002**	1	0.002**
Ítem 13	1	0.002**	1	0.002**	1	0.002**
Ítem 14	1	0.002**	1	0.002**	1	0.002**
Ítem 15	1	0.002**	1	0.002**	1	0.002**
Ítem 16	1	0.002**	1	0.002**	1	0.002**
Ítem 17	1	0.002**	1	0.002**	1	0.002**
Ítem 18	1	0.002**	1	0.002**	1	0.002**

Ítem 19	1	0.002**	1	0.002**	1	0.002**
Ítem 20	1	0.002**	1	0.002**	1	0.002**
Ítem 21	1	0.002**	1	0.002**	1	0.002**
Ítem 22	1	0.002**	1	0.002**	1	0.002**
Ítem 23	1	0.002**	1	0.002**	1	0.002**
Ítem 24	1	0.002**	1	0.002**	1	0.002**
Ítem 25	1	0.002**	1	0.002**	1	0.002**
Ítem 26	1	0.002**	1	0.002**	1	0.002**

Fuente: *Datos alcanzados en el estudio.*

En la tabla 1, se observa que los criterios de claridad, Relevancia y Coherencia obtienen un puntaje de 1 en los 26 ítems con los que cuenta la escala, indicando así que el instrumento es altamente válido.

Tabla 2.

Validez de constructo por análisis factorial confirmatorio de la escala de infidelidad - EDI

Prueba de KMO y Bartlett		
Medida Kaiser-Meyer-Olkin de adecuación de muestreo		,890
Prueba de esfericidad de Bartlett	Aprox. Chi-cuadrado	6117,649
	<u>gl</u>	<u>325</u>
	<u>Sig.</u>	<u>,000</u>

Fuente: *Datos alcanzados en el estudio.*

En la tabla 2, los datos fueron sometidos al KMO en el cual se evidencia un puntaje de .890, lo que corresponde a un índice aceptado. De la misma manera, este resultado se encuentra respaldado por la prueba de Bartlett el cual arroja .000 esto quiere decir que hay una alta significancia y que determinan que el modelo factorial es el adecuado.

Tabla 3.*Varianza total explicada de la escala de infidelidad - EDI*

Factor	Varianza total explicada								
	Autovalores iniciales			Sumas de cargas al cuadrado de la extracción			Sumas de cargas al cuadrado de la rotación		
	Total	% de varianza	% acumulado	Total	% de varianza	% acumulado	Total	% de varianza	% acumulado
1	11,819	45,458	45,458	11,320	43,540	43,540	6,721	25,849	25,849
2	1,688	6,491	51,949	1,219	4,690	48,230	4,869	18,727	44,577
3	1,526	5,868	57,816	1,108	4,263	52,493	2,058	7,917	52,493

Fuente: *Datos alcanzados en el estudio*

En la tabla 3, se visualiza que el porcentaje de varianza de los auto valores iniciales tiene como mínimo 5.868 que corresponde al factor 3 y como máximo porcentaje 45.458 que corresponde al factor 1. En cuanto al porcentaje de varianza de la suma de cargas al cuadrado de la extracción se obtuvo en el factor 1: 43, 540; en el factor 2: 4,690 y finalmente en el factor 3: 4,263. Por último, el porcentaje de varianza de las sumas de cargas al cuadrado de la rotación de los factores 1,2 y 3 arrojan 6,721; 4,869 y 2,058 respectivamente.

Tabla 4.*Matriz de factor rotado de la escala de infidelidad - EDI*

	Matriz de factor rotado ^a		
	Factor		
	1	2	3
E25	,835		
E24	,792		
E17	,757		
E10	,698		
E23	,682		
E18	,633		
E8	,623		

E26	,614		
E14	,611		
E15	,576		
E3		,459	
E2	,466		
E20	,459		
E6			,447
E11		,640	
E21		,633	
E12		,614	
E16		,598	
E13		,597	
E19		,591	
E7		,487	
E22	,472		
E1		,426	
E9			
E4			,805
<u>E5</u>			<u>,747</u>

Fuente: *Datos alcanzados en el estudio.*

En la tabla 3 se observan los factores rotados. Siendo el primer factor el emocional que agrupa las variables E25, E24, E17, E10, E23, E18, E8, E26, E14, E15, E2, E20, E22, el segundo factor es el cognitivo y le corresponden las variables E3, E11, E21, E12, E16, E13, E19, E7, E1 y finalmente el factor sexual que abarcan las variables E4, E5 y E6. Cabe mencionar que como consecuencia de la rotación de los factores se tuvo que eliminar la variable E9.

Tabla 5.

Validez convergente a través de la correlación test sub test de Pearson de la escala de infidelidad - EDI

		Dimensión Emocional	Dimensión cognitiva	Dimensión Sexual
TOTAL GENERAL	Coeficiente de correlación	,856	,832	,948
	Sig. (bilateral)	.000	.000	.000
	N	380	380	380

Fuente: *Datos alcanzados en el estudio.*

En la tabla 5, se visualiza que la dimensión emocional alcanza un puntaje de 0.856 de significancia, de la misma manera .832 en la dimensión cognitiva y .948 en la dimensión sexual, lo cual indica una buena correlación.

Tabla 6.

Confiabilidad mediante el coeficiente de omega Mc Donald's de la escala de infidelidad – EDI

	Omega Mc Donald's	N° de elementos
General	.938	25
Sexual	.921	13
Cognitiva	.806	9
Emocional	.715	3

Fuente: *Datos alcanzados en el estudio.*

En la tabla 5 se establece la confiabilidad a través del coeficiente Omega de las 3 dimensiones planteadas, en el cual se evidencia que a nivel general se alcanza un puntaje de (.938) indicando que la confiabilidad es aceptable. De la misma manera en la dimensión sexual se obtuvo un (.921), en la dimensión cognitiva un (.806) y en la dimensión emocional (.715), muestran valores aceptables, lo cual refiere que presentan una confiabilidad aceptable.

Tabla 7.

Baremos percentilares femeninos de la escala de infidelidad – EDI

		Estadísticos				
		TOTAL GENERAL	Dimensión Emocional	Dimensión cognitiva	Dimensión Sexual	Categoría
Percentiles	5	28	8	4	15	
	10	31	9	4	15	
	15	33	10	5	16	
	20	34	10	5	17	
	25	37	11	5	19	
	30	39	12	5	19	baja
	35	40	12	6	20	
	40	41	13	6	22	
	45	42	13	6	22	
	50	43	14	7	23	
	55	43	14	7	23	
	60	46	15	7	24	
	65	48	15	8	25	
	70	49	16	8	27	medio

75	51	16	8	28	
80	54	19	9	29	
85	59	20	10	33	
90	66	22	12	34	
95	79	25	12	43	
100	88	28	14	49	alta
Media	46	15	7	24	
Mediana	43	14	7	23	
Desviación estándar	15	5	3	9	
Mínimo	26	8	4	14	
Máximo	88	28	14	49	

Fuente: *Datos alcanzados en el estudio.*

En la tabla 7, se plantea que la escala de infidelidad – EDI presenta los percentiles femeninos que se divide en tres categorías: alta que va del percentil 80 al 100 con puntajes de 54 a 88; medio que va del percentil 35 a 75 con puntajes de 40 a 51; finalmente la categoría bajo que va del percentil 5 a 30 con puntajes de 28 a 39.

Tabla 8.

Baremos percentilares masculinos de la escala de infidelidad – EDI

Estadísticos						
	TOTAL GENERAL	Dimensión Emocional	Dimensión cognitiva	Dimensión Sexual	Categoría	
Percentiles	5	27	8	4	14	
	10	28	9	4	15	
	15	31	9	4	16	
	20	33	10	4	16	
	25	34	11	4	18	
	30	37	12	5	19	baja
	35	39	13	5	20	
	40	40	13	6	20	
	45	41	13	6	22	
	50	42	14	6	22	
	55	43	15	7	23	
	60	45	15	7	23	
	65	48	16	8	24	
	70	48	16	8	26	
	75	50	17	8	27	medio
	80	54	19	9	29	
	85	65	21	10	34	
	90	78	24	12	42	
	95	85	26	12	47	
100	88	28	14	49	alta	

Media	46	15	7	24
Mediana	42	14	6	23
Desviación estándar	15	5	3	9
Varianza	238	26	7	77
Mínimo	26	8	4	14
Máximo	88	28	14	49

Fuente: *Datos alcanzados en el estudio.*

En la tabla 8, se plantea que la escala de infidelidad – EDI presenta los percentiles masculinos que se divide en tres categorías: alta que va del percentil 80 al 100 con puntajes de 54 a 88; medio que va del percentil 35 a 75 con puntajes de 39 a 50; finalmente la categoría bajo que va del percentil 5 a 30 con puntajes de 27 a 37.

V. DISCUSIÓN DE RESULTADOS.

La variable infidelidad es considerada como un tema de interés científico, ya que se considera un problema en las parejas, que tiene consecuencias negativas en diferentes aspectos de su vida. Razón por la cual se despierta la necesidad de medir dicha variable, para ello se debe contar con recursos psicométricos.

La adaptación de la escala de infidelidad EDI en el departamento de Piura se considera relevante, puesto que mide los indicadores de la infidelidad a nivel cognitivo, emocional y sexual. Es importante mencionar que la región Piura no cuenta con un instrumento para evaluar la infidelidad, motivo por el cual se desarrolla la presente adaptación.

Para lograr la adaptación de la presente escala pasó por diferentes procesos psicométricos, siendo el primero determinar la validez de contenido mediante el criterio de expertos. Se contó con la participación de 9 expertos en el área estudiada donde se obtuvo como resultados una puntuación de 100% que corresponde al índice de aciertos positivos dictaminados por los 9 expertos que participaron en la valoración de los ítems respecto a claridad, relevancia y coherencia. Frente a ello se obtuvo que los indicadores pertenecientes a la Escala de Infidelidad (EDI) poseen índices de acuerdo (IA) de 1.00 y ($p < .05$), esto demuestra que dichos indicadores son válidos y sobre todo mantienen coherencia con la variable principal de nuestro estudio. Por lo tanto, decimos que los ítems que se plantean en el instrumento expresan coherencia,

relevancia y claridad. Estos resultados tienen una base de justificación en el estudio de Robles (2018) quien argumenta que los valores aceptables para el coeficiente de V de Aiken tienen que ser menores a .05 ($p < .05$) o .01, lo que nos permite confirmar que nuestro instrumento es válido porque cumple con los valores aceptables que se plantean para el coeficiente de V de Aiken, por lo tanto, se confirma una mayor validez de contenido y esto hace que se pueda aplicar en estudiantes de las universidades privadas de Piura. En función a la validez de contenido podemos observar que el instrumento planteado cuenta con ítems bien redactados y que guardan relación con el marco teórico, por lo tanto, esto permitirá que futuras investigaciones puedan hacer uso del instrumento.

Asimismo, para determinar la validez de constructo se ha efectuado el análisis factorial confirmatorio, que consta del método de extracción que comprende el análisis de componentes principales y el método de rotación de KMO y Bartlett, esté reflejado en la matriz de componente rotado, el cual se llevó a cabo en las universidades privadas de Piura. Se evidencia que en el KMO y Bartlett se alcanzó un puntaje de 0.890, de la misma forma el valor de p (sig.) es de .000, confirmando que existe una apropiada adecuación de los datos. Esto se fundamenta de acuerdo a lo señalado por Montoya (2007) quien afirma que el índice Kaiser-Meyer-Olkin (KMO) cuantifica la adecuación de la muestra, es decir confirma que tan apropiado es aplicar el análisis factorial, así mismo nos afirma que los valores entre 0.5 y 1 indican que es apropiado para aplicarlo. El test de esfericidad de Bartlett verifica si la matriz de correlaciones se puede determinar como una matriz de identidad donde se tiene como resultados aceptables aquellos que disponen de un valor por encima del test y cuya fiabilidad sea menor de 0.05. Los resultados obtenidos están en concordancia con el proceso de validez de constructo que realizó Bocanegra (2019) en su estudio "Construcción de una escala de infidelidad (IF-18) en trabajadores de una empresa privada de Lima" donde hace uso de un instrumento similar al de la presente investigación, encontrando como resultados en el KMO un puntaje de 0.720, lo que indica que ambas escalas presentan una adecuada validez de constructo. Además se usó el método Varimax sobre la matriz de componente rotado, obteniendo una división de los ítems en 3 dimensiones, la primera es la dimensión emocional, el cual se fragmentó en los indicadores de riesgo, deseo,

compañía, decepción y búsqueda de afecto, el cual está compuesto por los siguientes ítems 25,24,17,10,23,18,8,26,14,15,2,20 y 22, la segunda es la dimensión cognitiva, conformada por los indicadores idealización recurrente y venganza, dentro de ella se encuentran los ítems 3,11,21,12,16,13,19,7 y 1, como último se tiene la dimensión sexual, que tiene como indicadores acto sexual, satisfacción y contacto, está constituido por los siguientes ítems 4,5 y 6, todos con una carga mayor a 0.3. Referente a ello, Segura et al, (2014) indica que la matriz de los factores rotados detalla los ítems que deben corresponder a la escala, donde sus valores deberán ser superiores a 0.3 para ser considerados idóneos. De acuerdo a lo mencionado se determina que en el presente estudio los resultados tienen relación con el índice de valores esperados. No obstante, es importante mencionar que se encontraron valores por debajo de lo esperado en el ítem 9 ya que su carga factorial no cumplía con lo requerido para ser parte de la dimensión, es por ello que se procedió a eliminarlo, esto podría ser tomado en cuenta para futuras investigaciones donde se desarrolle procesos psicométricos que presente similitud a los del presente estudio. Frente a todo ello en función a la validez de constructo se obtienen resultados más claros que nos ayudan a identificar los factores en cada componente, además se eliminó las ambigüedades existentes.

En relación a la validez convergente se determinó mediante la correlación test sub test de Pearson, en el cual se obtuvo que los puntajes para la dimensión emocional, cognitiva y sexual fueron de ,856; ,832; ,948 respectivamente, además se obtuvo un valor de significancia bilateral de .000. Respecto a los resultados obtenidos se pueden definir que la dimensión emocional, cognitiva y sexual tienen un grado de correlación alto, por lo tanto estos valores resultan significativos estadísticamente, lo cual es respaldado por Hernández y colaboradores (2018), quienes afirman que la correlación test sub test de Pearson es un índice que se encarga de medir el grado de covariación entre distintas variables que se relacionan linealmente, teniendo en cuenta que los índices de sus valores absolutos se encuentren entre 0 y 1. Mientras más se aproxime al 1 la correlación será mayor, por lo contrario mientras más se aproxime al cero la correlación será menor. De acuerdo con todo lo mencionado se afirma que el instrumento posee un adecuado grado de validez determinando que las dimensiones del instrumento están relacionadas con el

marco teórico de la investigación.

Por su parte para determinar la confiabilidad se logró a través del coeficiente omega, donde arrojó como resultados a nivel general un puntaje de ,938 en el coeficiente de Mc Donald's lo cual indica que es confiable. En base a la dimensión sexual se obtuvo .921 lo cual refiere que presenta una adecuada confiabilidad. Para la dimensión cognitiva se alcanzó un puntaje de .806 lo que significa que está dentro de lo esperado y por ende es confiable, finalmente en la dimensión emocional se obtuvo .715 siendo el valor mínimo pero aceptable, lo que indica que es fiable. Es decir, las tres dimensiones de la escala de infidelidad son fiables a través del coeficiente de omega Mc Donald's, esto es respaldado por Ventura (2017), quien refiere que el coeficiente de Omega es un estimador de fiabilidad que se utiliza en los modelos factoriales. De la misma manera, se considera aceptable y fiable un instrumento cuando se obtiene los puntajes de .70 a .90. No obstante, los valores superiores a .65 se consideran aceptables. Dichos resultados difieren de los obtenidos en la escala de Infidelidad IF-18 de Bocanegra (2018) quien obtiene puntajes por debajo del 0.65 en sus dimensiones, indicando baja confiabilidad en el coeficiente omega. En función a los resultados alcanzados se considera que el instrumento de la presente investigación cuenta con un alto grado de precisión al medir la variable de infidelidad, por lo tanto, puede resultar útil para los investigadores que se interesen por realizar estudios en el tema y también puede ser de gran ayuda para los profesionales de psicología y carreras afines.

Finalmente, se elaboraron los baremos percentilares en función al género, teniendo en cuenta las tres dimensiones obtenidas en el instrumento a partir del análisis factorial, luego se establecieron las frecuencias de respuesta y las categorías para realizar una interpretación de los resultados, donde se obtuvo que el rango percentilar de los baremos femeninos y masculinos se dividen en tres categorías, alto que va del percentil 80 al 100; medio del 35 a 75 y bajo del 5 al 30. Los puntajes alcanzados en el género femenino en la categoría Alto comprenden desde (54 a 88), medio desde (40-51) y bajo desde (28 a 39). Por su parte en el género masculino se obtuvo que en la categoría alto va desde (54 a 88), medio desde (39 a 50) y bajo desde (27 a 37). Respecto a ello y según Ramos (2018), indica que las tablas de los baremos permiten que la escala se pueda aplicar en diferentes poblaciones considerando los criterios de

inclusión, en otras palabras, generaliza los resultados. De la misma manera, los baremos sirven para corregir el instrumento. Los resultados obtenidos en los baremos percentilares de la escala de infidelidad EDI difieren sustancialmente con los presentados en la investigación de Alva (2018) quién elabora una escala de infidelidad en adultos en el distrito de Surco en Lima y utiliza baremos percentilares los cuales se dividen en tres dimensiones (emocional, cognitiva y sexual), por género (masculino y femenino) y categorías siendo estas: alto, medio y bajo. Los puntajes obtenidos en el género femenino en la categoría alto comprenden desde (70 a 91), medio (48 a 69) y bajo de (26 a 47). Por su parte en el género masculino se obtuvo en la categoría alto un puntaje de (79 a 103), medio (54 a 78) y bajo (29 a 53). Lo anterior mencionado evidencia una significativa diferencia de puntajes en las categorías mencionadas haciendo referencia que el cambio de población en la aplicación del instrumento genera también por las diferencias de las poblaciones baremos distintos. Al contrastar los resultados obtenidos en la baremación con la información teórica del presente instrumento, se afirma que, a nivel local no se cuenta con estudios realizados de la variable infidelidad. Por ende, es la primera baremación que toma en cuenta características específicas de la población que se ha seleccionado, lo que permite obtener resultados más concretos. Por lo tanto, se determina que el instrumento ahora cuenta con indicadores mucho más objetivos y realista.

El presente trabajo es un aporte científico, social y psicológico que cuenta con procesos psicométricos correctamente aplicados, lo cual asegura que el uso del instrumento puede resultar altamente eficiente y útil para el usuario, además permitirá conocer los niveles de infidelidad de manera que permita al terapeuta intervenir para la solución del mismo.

VI. CONCLUSIONES

- La validez de contenido de la Escala de Infidelidad – EDI se determinó mediante la V de Aiken con un total de 9 expertos donde se obtuvo índices de acuerdo (IA) de 1.00 y ($p < .05$), lo cual demuestra que los ítems del instrumento poseen relevancia, coherencia y pertinencia.
- La validez de constructo de la Escala de Infidelidad – EDI, se estableció a partir del análisis factorial confirmatorio donde se obtuvo un puntaje de

0.890 en el KMO y Bartlett, de la misma forma el valor de p (sig.) es de .000, confirmando que existe una apropiada adecuación de los datos. Además, se usó el método Varimax sobre la matriz de componente rotado, obteniendo una división de los ítems en 3 dimensiones, la primera es la dimensión emocional, que consta de 12 ítems, la segunda es la dimensión cognitiva y consta de 9 ítems, por último, se tiene la dimensión sexual, que tiene 3 ítems, todos con una carga mayor a 0.3, el cual confirma la prueba inicial que se realizó en la Ciudad de Lima.

- La validez convergente de la Escala de Infidelidad – EDI, se determinó a través de la correlación test sub test de Pearson, donde se obtuvo que los puntajes para la dimensión emocional, cognitiva y sexual fueron de ,856; ,832; ,948 respectivamente, además se obtuvo un valor de significancia bilateral de .000, por lo tanto, el instrumento presenta validez y afirma que las dimensiones guardan relación con el marco teórico
- La confiabilidad de la escala de infidelidad – EDI a través del coeficiente de omega Mc Donald's fue .938, lo cual indica que es un instrumento confiable. En base a la dimensión sexual se obtuvo .921 lo cual refiere que presenta una adecuada confiabilidad. En cuanto a la dimensión cognitiva se obtuvo un .806 lo que significa que está dentro de lo esperado y por ende es confiable, finalmente en la dimensión emocional se obtuvo .715 siendo el valor mínimo pero aceptable, lo que indica que es fiable.
- Los baremos percentilares de la escala de infidelidad – EDI se elaboraron por dimensiones (cognitivo, emocional y sexual) y total, además se elaboró la baremación percentil por género, tanto para sexo masculino como para sexo femenino.

VII. RECOMENDACIONES

- Considerando que la presente investigación cuenta con una población específica siendo esta estudiantes pre universitarios de las universidades privadas de Piura, se recomienda a los próximos investigadores ampliar el análisis de la variable con diferente población

para extender los criterios del instrumento y pueda ser aplicado en la región Piura.

- Las evaluaciones que se realizan de manera virtual tiene como ventaja ahorro de tiempo, dado que no hay que tener un control permanente de las personas que desarrollan la prueba y se puede obtener muy rápidamente la base de datos de estos evaluados, sin embargo, no permite absolver dudas que podría tener el individuo y no hay posibilidad de una observación real de la manera como ésta persona resuelve su prueba, por lo que se recomienda en las nuevas investigaciones aplicar el instrumento en la modalidad presencial que minimice los riesgos mencionados.
- Siendo la escala de Infidelidad - EDI una prueba poco difundida a nivel nacional y local, se recomienda dadas las bondades psicométricas de ésta, desarrollar estudios de validez, confiabilidad con diferentes poblaciones y estudios de tipo correccional, experimental o descriptivos donde su objetivo principal sea la elaboración de perfiles diagnósticos que posibilite la elaboración y ejecución de programas de crecimiento personal y estabilidad emocional.
- Con la finalidad de ampliar los procesos psicométricos aplicados a la escala de infidelidad – EDI, se recomienda aplicar una validez convergente haciendo uso de otras pruebas que guarden relación con la variable de estudio, con el objetivo de saber en qué medida el instrumento es consistente referente a otras pruebas, es decir que se encuentre la correlación que se establece entre el instrumento de la investigación en curso con otras pruebas similares, de tal manera que se determine altos indicadores de validez.

REFERENCIAS

- Alegría, C. (2017). Redes sociales pueden alejarlo de su pareja, el octavo libro de la doctora amor es ideal para san Valentín libros “Al rescate de tu comunicación de pareja”. *Tribune Publishing Company, LLC* 2. 12 -24.
<https://www.proquest.com/docview/1867119103/abstract/80601E5D0BC44AF5PQ/2?accountid=37408>.
- Alfonso, L y Hernandez, J. (2020). Significados del amor e historias de infidelidad en parejas que inician un proceso de psicoterapia. *Diversitas: perspectivas en psicología* 16(1). 79-91.
<https://www.redalyc.org/jatsRepo/679/67963183006/67963183006.pdf>.
- Arias, F. (2006). El proyecto de investigación, introducción a la metodología científica (5). Caracas: Episteme.
https://www.researchgate.net/profile/Fidias-Arias-Odon/publication/301894414_METODOLOGIA_DE_LA_INVESTIGACION_EN_LAS_CIENCIAS_APLICADAS_AL_DEPORTE_UN_ENFOQUE_CUANTITATIVO/links/572c070408ae057b0a095a9f/METODOLOGIA-DE-LA-INVESTIGACION-EN-LAS-CIENCIAS-APLICADAS-AL-DEPORTE-UN-ENFOQUE-CUANTITATIVO.pdf
- Ato, M; López, J y Benavente, A. (2013). Un sistema de clasificación de los diseños de investigación en psicología. *Anales de psicología* 29(3).
https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0212-97282013000300043.
- Arias, W; Rivera, R y Ceballos, K. (2021). Propiedades psicométricas de una escala de los celos románticos en estudiantes universitarios. *Unifé* 29 (1). 89-99.
<https://revistas.unife.edu.pe/index.php/avancesenpsicologia/article/view/2352>.
- Alva, M. (2018). Elaboración de una escala de infidelidad en adultos del distrito de Santiago de Surco, Lima – Perú 2017. [Trabajo de Pregrado,

Universidad César Vallejo, Lima norte].

<https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/11375>.

Aravena, P; Moraga, J y Cartes, R. (2014). Validez y confiabilidad en investigación odontológica. *Odontostomat* 8(1). 69-75.

<http://dx.doi.org/10.4067/S0718-381X2014000100009>.

Bocanegra, G. (2019). *Construcción de una escala de infidelidad (IF - 18) en trabajadores de una empresa privada de Lima, 2019*. [Tesis de licenciamiento, Universidad César Vallejo]. EBSCO.

<https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/36750>.

Buss D. (2008). *La evolución del deseo: estrategias del emparejamiento humano*. Madrid: alianza.

<https://es.scribd.com/document/385729944/100961738-David-M-Buss-La-evolucion-del-deseo-pdf>

Camacho, J. (2004). Fidelidad e infidelidad en las relaciones de pareja. Buenos Aires. *Dunken* 2. 45 - 191.

<https://www.fundacionforo.com/uploads/pdfs/archivo42.pdf>.

Carrasco, F. (2020). *Percepción de conflictos de parejas casadas y convivientes del distrito de Máncora, Piura, 2018*. [Tesis para obtener el grado de Licenciada en psicología, Universidad Privada Antenor Orrego].

http://repositorio.upao.edu.pe/bitstream/20.500.12759/6987/1/REP_PSIC_FRANCIS.CARRASCO_PERCEPCI%c3%93N.CONFLICTOS.PAREJA_S.CASADAS.CONVIVIENTES.DISTRITO.M%c3%81NCORA.PIURA.2018.pdf.

Chonto, O. (2018). Felicidad y tendencias a la infidelidad en mujeres víctimas de violencia familiar de una institución educativa de la ciudad de Piura. *Revista Paian* 9 (1). 4-14.

<http://revistas.uss.edu.pe/index.php/PAIAN/article/view/845>.

- De Perú. (20 de junio de 2021). Qué tan infieles somos los peruanos. *Blog*.
<https://blogs.deperu.com/curiosidades/que-tan-infieles-somos-los-peruanos/>
- Francisco, J. (09 de octubre de 2019). Población estadística. *Economipedia*.
<https://economipedia.com/definiciones/poblacion-estadistica.html>.
- Fuentes, A. (2018). Percepción de la infidelidad de adultos en el área Metropolitana Buenos Aires. *Universitas Psychologica* 17 (2).
<https://doi.org/10.11144/Javeriana.upsy.17-2.piaa>.
- Garrido, J. (17 de noviembre de 2021). La infidelidad disminuyó en la pandemia. *El comercio*. <https://elcomercio.pe/videos/pais/estudio-revela-que-infidelidad-disminuyo-al-11-durante-pandemia-en-lima-metropolitana-nnav-video-amtv-noticia/>.
- Gonzales, J. (2019). Conductas relacionadas a la infidelidad en las redes sociales: validación y estudio psicométrico. *Informes psicométricos* 19 (2). 43-51.
<https://eds.s.ebscohost.com/eds/pdfviewer/pdfviewer?vid=2&sid=de733dc4-c066-4a84-865f-a664be87b681%40redis>.
- Gonzalo, E & Valero, G. (2020). Infidelidad y violencia conyugal en familias de una I.E, Puno - 2020. [Tesis de pregrado] . Universidad Autónoma de Ica.
<http://repositorio.autonomadeica.edu.pe/bitstream/autonomadeica/869/1/Eduardo%20Gonzalo%20Gonzalo.pdf>.
- Gouveia, V; Monteiro, R; Nascimento, B; De Sampaio Brito, T; Rezende, A y Ribeiro, M. (2018). Propriedades psicométricas da escala Intenções Frente à Infidelidade (EII). *Psico - USF, Braganca Paulista* 23 (2). 295 - 305.
<https://eds.s.ebscohost.com/eds/pdfviewer/pdfviewer?vid=2&sid=e2e77c49-becc-45c6-83dc-9ef49fee2b3c%40redis>.

Hernández, J; Espinoza, J; Peñaloza, E; Chacón, J; Carrillo, S. (2018). Sobre el uso adecuado del coeficiente de correlación de Pearson: Definición, propiedades y suposiciones. Archivos venezolanos de farmacología y terapéutica. 37 (5).

https://www.revistaavft.com/images/revistas/2018/avft_5_2018/25sobre_uso_adecuado_coeficiente.pdf

La república. (2019). ¿Quiénes son más infieles? *La república*.

<https://larepublica.pe/sociedad/254293-86-cree-que-hombres-peruanos-son-infieles/>

Lemaire, J. (1986). La pareja humana: su vida, su muerte. México: Fondo de cultura económica. <https://es.scribd.com/document/341513163/Jean-G-Lemaire-La-Pareja-Humana-Vida-y-Muerte-pdf>

Lopez, P. (2004). Población, muestra y muestreo. Cochabamba, Bolivia.

http://www.scielo.org.bo/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1815-02762004000100012.

Manterola, C; Zavando, A y Muñoz, C. (2008). El proceso de medición con variables cualitativas y su aplicación en cirugía. *Revista Chil.* 54 (3).

https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?pid=S0718-381X2014000100009&script=sci_arttext&tlng=e

Moral, J. (2020). Validación de una escala para medir actitud hacia la infidelidad en personas casadas mexicanas de Monterrey. *Costarric*, 39(1).

<http://dx.doi.org/10.22544/rcps.v39i01.06>.

McPherson, Doug. (2018). Research from CU Boulder graduate student strives to gain better understanding of infidelity. *Colorado Arts and Sciences Magazine*.

<https://www.colorado.edu/asmagazine/2018/04/04/extramarital-sex->

[partners-likely-be-close-friends-and-men-are-more-apt-cheat.](#)

Mosquera, A; Olmos, E y Prieto, L. (2020). La infidelidad: Diferencias de género y estrategias de afrontamiento.[Trabajo de grado, Universidad Católica de Colombia]. <https://hdl.handle.net/10983/25282>.

Muñiz, J. (2010). La teorías de los test: teoría clásica y teoría de la respuesta de los ítems. *Papeles del psicólogo* 3(1). 57-66.
<https://digibuo.uniovi.es/dspace/bitstream/handle/10651/10994/?sequence=1>.

Nicomedes, E. (2018). Tipos de investigación. *CORE* 1. 3-4.
<https://core.ac.uk/download/pdf/250080756.pdf>.

Paz, N. (2013). Atención terapéutica a la pareja: la infidelidad, una herida ética. *Revista de ciencias y orientación familiar* 47. 65-81.
<https://summa.upsa.es/viewer.vm?id=32480&lang=es>.

Peacock, s., Cala, L., Labadié, S. y Álvarez, L. (2019). Ética en la investigación Biomédica: contextualización y necesidad. *Revista Cubana Medisan*. 23(5). http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1029-30192019000500921#B16

Ramos, Z. (2018). Psicometría básica. *Fundación universitaria del área Andina*.2018. (1). Bogotá.
<https://core.ac.uk/download/pdf/326425381.pdf>

Riveros, F; Prieto, L; Marroquin, L; Cardona, M; Delgado, C y Rodriguez, Y. (2020). Validation of the Multidimensional Inventory of Infidelity (IMIN) in Colombian population. *International Journal of Psychological Research*. 14 (1).
<https://eds.s.ebscohost.com/eds/pdfviewer/pdfviewer?vid=2&sid=4220a368-7248-4550-b1fa-45ed9278a3ef%40redis>.

- Romero, A., Cruz, C., Rivera, S. (2020). Propiedades psicométricas de la versión corta de la escala de conceptualización de infidelidad. *Acta de investigación psicológica*, 10(1).
<https://doi.org/10.22201/fpsi.20074719e.2020.1.336>.
- Romero, A; Rivera, S y Diaz, R. (2007). Desarrollo del inventario multidimensional de infidelidad (IMIN). *Revista Iberoamericana de diagnóstico y evaluación*. 23(1) 121 - 147.
<https://www.redalyc.org/pdf/4596/459645446008.pdf>
- Romero, A. (2007). Infidelidad: conceptualización, correlatos y predicciones. [Tesis de Posgrado, México]
<http://132.248.9.195/pd2008/0625459/0625459.pdf>.
- Santos, S. (2017) Validez y confiabilidad del cuestionario de calidad de vida SF-36 en mujeres con LUPUS, Puebla. [Tesis de licenciatura, Benemérita Universidad Autónoma De Puebla].
<https://www.fcfm.buap.mx/assets/docs/docencia/tesis/ma/GuadalupeSantosSanchez.pdf>.
- Segura, 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(1). 16-17.
<https://www.redalyc.org/pdf/167/16731690031.pdf>.
- Solorzano, N. (2003). Técnicas de investigación y documentación. Escuela Superior Politécnica del Litoral.
https://www.researchgate.net/publication/321977668_Tecnicas_de_Recoleccion_de_Datos_-_Capitulo_5_Libro_TECNICAS_DE_INVESTIGACION_Y_DOCUMENTACION_1era_Edicion.
- Transparencia UCV (2021). Número de alumnos filial Piura.
<https://www.ucv.edu.pe/wp-content/uploads/2021/05/MATRICULADOS-2021-1-2.pdf>

- Thornton, V. & Nagurney, A. (2011). What is infidelity? Perceptions based on biological sex and personality. *Psychology Research and Behavior Management*. 1(4); 51-58.
https://www.researchgate.net/publication/51826216_What_is_infidelity_Perceptions_based_on_biological_sex_and_personality
- Velázquez, P (2013). Percentil, Norma y Baremo. *Clubensayos* 5(2).
<https://www.clubensayos.com/Psicolog%C3%ADa/PERCENTIL-NORMA-Y-BAREMO/846600.html>.
- Ventura, J. (2017). El coeficiente Omega: un método alternativo para la estimación de la confiabilidad. *Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales, Niñez y Juventud*, 15 (1), 625-627.
<https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=77349627039>
- Villar, A. (1985). Acerca de “el final del complejo de edipo” de S. Freud de (1924). *Revista Colombiana de psicología* 25(1). 95-113.
<https://revistas.unal.edu.co/index.php/psicologia/article/view/35712/36281#>.
- Veloza, V., Alejandra, M., Riveros, F. (2020). Desarrollo y validación de la escala de evaluación cognitiva de la infidelidad (ECI) para muestras Colombianas. *Psicogente*, 23(44).
<https://doi.org/10.17081/psico.23.44.3581>.

ANEXOS

Anexo 1: Matriz de operacionalización de variable

Variable	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensiones	Indicadores	Escala de medición
INFIDELIDAD	Se entiende por infidelidad, como el acto de realizar algo fuera de lo que dos personas han pactado y han determinado como fidelidad, ya sea mantener un contacto sexual o involucrarse emocionalmente	Según (Alva, M. 2018) El instrumento se va a medir a través de los puntajes que se obtienen según los niveles que se establecen (alto, medio y bajo), además consta de reactivos con respuestas	Emocional	Riesgo	Ordinal
				Deseo	
				Compañía	
				Decepción	
				Búsqueda de afecto	
			Cognitivo	Idealización recurrente	
				Venganza	
			Sexual.	Acto sexual	

	con otra persona. (Romero, 2007).	políticas tipo Likert.		Satisfacción	
				Contacto	

Nota: La tabla ha sido elaborada por las autoras de la investigación.

ESCALA DE INFIDELIDAD - EDI

Apellidos y Nombres:	Edad:	Sexo	F	M
		:		
ANÓNIMO :	Fecha:			

ESCALA DE INFIDELIDAD - EDI 2017 - Mercedes del Pilar Alva Díaz

INSTRUCCIONES

Lee cada oración y elige la respuesta que mejor describa tus pensamientos, sentimientos y acciones, hay cuatro posibles respuestas:

1. NUNCA 2. CASI NUNCA 3. CASI SIEMPRE 4. SIEMPRE

Dinos como piensas, sientes, imaginas o actúas, **LA MAYOR PARTE DEL TIEMPO EN LA MAYORIA DE LAS RELACIONES DE PAREJA QUE TIENES O HAS TENIDO**. Elige solo UNA respuesta para cada oración y marca con una X. No existen respuestas buenas o malas, los resultados de tu prueba serán confidenciales. Por favor marca con una X en la respuesta de cada oración.

		NUN CA	CASI NUNCA	CASI SIEMP RE	SIE MP RE
1	Me he imaginado teniendo relaciones sexuales con otra persona que no sea mi pareja.				
2	He pensado constantemente en otra persona estando acompañado de mi pareja.				
3	Me he imaginado besando a otra persona que no sea mi pareja.				
4	Soy de las personas que piensa; si mi pareja me engaña con otra persona, haría lo mismo solo por venganza.				
5	Traicionaría fácilmente a mi pareja; si me entero que me engaña.				

6	Si mi pareja me traicionaría, yo la engañaría con alguien que él o (ella) conozca.				
7	Me confundo fácilmente en decidirme entre dos personas que me gustan.				
8	Casi siempre recuerdo a mi ex pareja cuando estoy con mi pareja actual.				
9	Creo que después de una crisis de infidelidad una relación podría mejorar en cuanto a la comunicación y al valor de la relación.				
10	Siento que sería necesario ser infiel para mejorar la relación.				
11	Me siento intranquila cuando veo a una persona atractiva aparte de mi				

	pareja.				
12	Los latidos de mi corazón aumentan cuando veo a alguien atractivo (a).				
		NUN CA	CAS I NUNC A	C ASI SIEMP RE	SIEM PRE
13	Considero que un motivo de infidelidad; es la falta de satisfacción sexual.				
14	Sería capaz de ser infiel solo por probar algo nuevo.				
15	Seria infiel solo por cumplir mis fantasías sexuales				
16	Podría ser infiel si siento desinterés por mi pareja.				
17	Tener un amante reafirma los sentimientos hacia la pareja actual.				
18	Me he besado con alguien que no es mi pareja.				
19	He sentido atracción sexual por alguien desconocido.				
20	No puedo estar a solas con alguien atractivo sin sentirme atraído.				
21	Cuando veo a alguien atractivo, no puedo resistir las ganas de estar cerca de esa persona.				
22	Constantemente tengo la necesidad de cuando alguien me gusta tocarla de alguna forma.				
23	He tenido sexo con otra persona que no es mi pareja				
24	Busco placer sexual con otras personas aparte de mi pareja.				

25	Me gusta acariciar apasionadamente a alguien que me guste además de mi pareja.				
26	Coqueteo constantemente con las personas que me gustan además de mi pareja.				

¡Muchas gracias por tu participación!

DIMENSION EMOCIONAL

4	5	6	18	15	10	19	9	TOTAL

Nivel: _____

DIMENSION COGNITIVA

21	1	3	16	TOTAL

Nivel: _____

DIMENSION SEXUAL

27	24	22	23	12	20	26	28	8	25	13	17	21	7	TOTAL

Nivel: _____

Dim. C	Dim.E	Dim: S	Total G :

Nivel General: _____

Anexo 03: Consentimiento Informado

“AÑO DEL BICENTENARIO DEL PERÚ: 200 AÑOS DE INDEPENDENCIA”

Piura, ___ de _____ del 2021.

ASUNTO: Solicitud para aplicar la Escala de Infidelidad EDI – Consentimiento informado.

Estimado(a) participantes te saluda **María de los Ángeles García Huamán y Ana Paola Troncos Chuquihuanga**, nos encontramos realizando un trabajo de investigación, el objetivo es determinar las evidencias de los procesos psicométricos de una Escala de Infidelidad – EDI en estudiantes de las universidades privadas de Piura, como parte de un estudio psicométrico de la carrera profesional de psicología, el mismo que será supervisado por el Dr. Oscar Manuel Vela Miranda.

Por medio de este documento solicitamos tu colaboración para poder llevar a cabo la presente investigación denominada “Evidencia de los procesos psicométricos de una Escala de Infidelidad – EDI en estudiantes de pregrado de las universidades privadas de Piura, 2021”.

Es importante mencionar que la información que nos brindes será anónima y confidencial, con uso exclusivamente para fines académicos. Además, no existen respuestas buenas y malas sin embargo es importante la claridad y sinceridad. Recuerda que tu participación es voluntaria y será de mucha utilidad para el desarrollo de la presente investigación.

María de los Ángeles García
Huamán
Estudiante de XI ciclo de
psicología

Ana Paola Troncos Chuquihuanga
Estudiante de XI ciclo de
psicología

Dr. Oscar Manuel Vela Miranda
Asesor del proyecto de investigación

Anexo 04: Copia de evaluación de juicio por expertos.

Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "Escala de infidelidad - EDI". La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando tanto al área investigativa PSICOMÉTRICA de LA PSICOLOGÍA como a sus aplicaciones. Agradecemos su valiosa colaboración.

1. DATOS GENERALES DEL JUEZ

Nombre del juez:	ALVARO SILVA TAVARA	
Grado profesional:	Maestría () Doctor (x)	
Área de Formación académica:	Clínica (X)	Educativa ()
	Social (X)	Organizacional()
Áreas de experiencia profesional:	PSICOTERAPIA – DOCENCIA UNIVERSITARIA	
Institución donde labora:	PSICOAYUDA	
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años () Más de 5 años (X)	
Experiencia en Investigación Psicométrica:	(Trabajo(s) psicométricos realizados Título del estudio realizado)	

2. PROPÓSITO DE LA EVALUACIÓN:

- a. Validar el contenido del instrumento por juicio de expertos.

3. DATOS DE LA ESCALA DE ESTILOS DE COMUNICACIÓN EN PAREJAS

Nombre de la Prueba:	Escala de infidelidad - EDI
Autora:	Mercedes del Pilar Alva Diaz
Procedencia:	Universidad Cesar Vallejo Lima Norte, Perú
Administración:	Individual y colectiva
Tiempo de aplicación:	Aproximadamente 15 minutos
Ámbito de aplicación:	Adultos entre 25 a 29 años
Significación:	Esta escala está compuesta por 26 ítems, tiene la finalidad de evaluar el nivel de infidelidad en adultos. La información que ofrece el cuestionario queda contenida en tres dimensiones: cognitiva, emocional y sexual.

4. SOPORTE TEÓRICO

Escala/ÁREA	Sub escala (dimensiones)	Definición
Escala de infidelidad - EDI.	Infidelidad cognitiva	Cordella (2012) "El funcionamiento de tres se daría en la fantasía de uno de los miembros pudiendo no consumarse en relaciones sexuales e incluso sin constituir parejas con "el otro fantaseado"" (p. 300). Podemos decir que la infidelidad de pensamiento o fantaseada hace referencia a todos aquellos pensamientos, fantasías que se tiene por otra persona que no sea la pareja
	Infidelidad emocional	Shackelford, LeBlanc, &Drass (2000) "La infidelidad emocional ocurre cuando una persona con pareja emplea su tiempo, atención, romanticismo y expresiones de afecto con una persona que no es su pareja primaria (p.643)".
	Infidelidad sexual	Shackelford, LeBlanc, &Drass (2000) "La infidelidad emocional ocurre cuando una persona con pareja emplea su tiempo, atención, romanticismo y expresiones de afecto con una persona que no es su pareja primaria (p.643)".

5. PRESENTACIÓN DE INSTRUCCIONES PARA EL JUEZ:

A continuación, le presento la Escala de infidelidad - EDI. De acuerdo con los siguientes indicadores califique cada uno de los ítems según corresponda.

Categoría	Calificación	Indicador
CLARIDAD El ítem se comprende fácilmente, es decir, su sintáctica y semántica son adecuadas.	1 No cumple con el criterio	El ítem no es claro.
	2. Bajo Nivel	El ítem requiere bastantes modificaciones o una modificación muy grande en el uso de las palabras de acuerdo con su significado o por la ordenación de las mismas.
	3. Moderado nivel	Se requiere una modificación muy específica de algunos de los términos del ítem.
	4. Alto nivel	El ítem es claro, tiene semántica y sintaxis adecuada.
COHERENCIA El ítem tiene relación lógica con la dimensión o indicador que está midiendo.	1. totalmente en desacuerdo (no cumple con el criterio)	El ítem no tiene relación lógica con la dimensión.
	2. Desacuerdo (bajo nivel de acuerdo)	El ítem tiene una relación tangencial /lejana con la dimensión.
	3. Acuerdo (moderado nivel)	El ítem tiene una relación moderada con la dimensión que se está midiendo.

	4. Totalmente de Acuerdo (alto nivel)	El ítem se encuentra relacionado con la dimensión que está midiendo.
RELEVANCIA El ítem es esencial o importante, es decir debe ser incluido.	1 No cumple con el criterio	El ítem puede ser eliminado sin que se vea afectada la medición de la dimensión.
	2. Bajo Nivel	El ítem tiene alguna relevancia, pero otro ítem puede estar incluyendo lo que mide éste.
	3. Moderado nivel	El ítem es relativamente importante.
	4. Alto nivel	El ítem es muy relevante y debe ser incluido.

Leer con detenimiento los ítems y calificar en una escala de 1 a 4 su valoración, así como solicitamos brinde sus observaciones que considere pertinente

1 No cumple con el criterio
2. Bajo Nivel
3. Moderado nivel
4. Alto nivel

DIMENSIONES DEL INSTRUMENTO: Escala de Infidelidad - EDI

- Primera dimensión: Infidelidad cognitiva
- Ítems: 21,01,01,16,02

INDICADORES	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Idealización	Me he imaginado teniendo relaciones sexuales que no sea mi Pareja	4	4	4	
	Me he imaginado besando a otra persona que no sea mi pareja	4	4	4	
Recurrente	cuando veo a alguien atractivo, no puedo resistir las ganas de estar cerca de esa persona	4	4	4	
	He pensado constantemente en otra persona estando acompañado de mi pareja	4	4	4	

Venganza	Podría ser infiel si siento desinterés por mi pareja	4	4	4	
----------	--	---	---	---	--

- Segunda dimensión: Infidelidad emocional
- Ítems: (4,5,6,18,15,10,19,9,11)

INDICADORES	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Riesgo	Me he besado con alguien que no es mi pareja	4	4	4	
	Siento que sería necesario ser infiel para mejorar la relación	4	4	4	
	Me siento intranquila(o) cuando veo a una persona atractiva aparte de mi pareja	4	4	4	
Deseo	Sería infiel solo por cumplir mis fantasías sexuales	4	4	4	
	He sentido atracción sexual por alguien desconocido	4	4	4	
Compañía	Si mi pareja me traicionaría; yo le engañaría con alguien que él(ella) conozca	4	4	4	
Decepción	Soy de las personas que piensa; si mi pareja me engaña con otra persona, haría lo mismo solo por venganza.	4	4	4	
	Traicionaría fácilmente a mi pareja; si me entero que me engaña	4	4	4	
Búsqueda de afecto	Creo que después de una crisis de infidelidad, una relación podría mejorar en cuanto a la comunicación y al valor de la relación	4	4	4	

- Tercera dimensión: Infidelidad sexual
- Ítems: (24,22,23,20,26,8,25,13,17,21,7,12)

INDICADORES	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Acto sexual	He tenido sexo con otra persona que no es mi pareja	4	4	4	
	Casi siempre recuerdo a mi ex pareja cuando estoy con mi pareja actual	4	4	4	
Satisfacción	Busco placer sexual con otras personas aparte de mi pareja	4	4	4	
	No puedo estar sola con alguien atractivo sin sentirme atraído	4	4	4	
	Coqueteo constantemente con las personas que me gustan además de mi pareja.	4	4	4	
	Considero que un motivo de infidelidad; es la falta de satisfacción sexual	4	4	4	
	Tener un amante reafirma los sentimientos hacia la pareja actual	4	4	4	
	Me confundo fácilmente en decidirme entre dos personas que me gustan	4	4	4	
Contacto	Constantemente tengo la necesidad de cuando alguien me gusta tocarla de alguna forma	4	4	4	
	Me gusta acariciar apasionadamente a alguien que me guste además de mi pareja	4	4	4	
	Cuando veo a alguien atractivo, no puedo resistir las ganas de estar cerca de esa persona	4	4	4	
	Los latidos de mi corazón aumentan cuando veo a alguien atractivo(a)	4	4	4	


 DR. ALVARO SILVA TAVARA
 PSICÓLOGO - PSICOTERAPEUTA
 C.Ps.P. N° 7425

 Firma del evaluador



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

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

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, VELA MIRANDA OSCAR MANUEL, docente de la FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD de la escuela profesional de PSICOLOGÍA de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - PIURA, asesor de Tesis Completa titulada: "Evidencia de los procesos psicométricos de una escala de Infidelidad en estudiantes de pregrado de las universidades privadas de Piura - 2022", cuyos autores son GARCIA HUAMAN MARIA DE LOS ANGELES, TRONCOS CHUQUIHUANGA ANA PAOLA, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 11.00%, 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 Completa 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.

PIURA, 19 de Julio del 2022

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
VELA MIRANDA OSCAR MANUEL DNI: 18215051 ORCID: 0000-0001-8093-0117	Firmado electrónicamente por: VMIRANDAO el 20- 07-2022 15:21:07

Código documento Trilce: TRI - 0352744