

## **UNA REVISIÓN LITERARIA SOBRE LA TRÍADA OSCURA Y VARIABLES RELACIONADAS DESDE 2019 A 2023**

A literature review on the dark triad and related variables from 2019 to 2023

**Max Chauca C.**

<https://orcid.org/0000-0003-0909-5424>

**Universidad César Vallejo**

**Alejandra Soto R.**

<https://orcid.org/0000-0003-3026-9396>

**Universidad César Vallejo**

### **ABSTRACT**

This study is based on a review of the literature on the Dark Triad, or Dark Triad (DT), constituting a pattern of traits considered socially aversive: psychopathy, narcissism and Machiavellianism (Paulhus & Williams, 2002). It is a personality trait present in the normal population and characterized by grandiosity, impulsiveness, aggression, emotional coldness and lack of empathy; It has recently gained importance in the field of research. The purpose of this review is to identify theoretical advances in the Dark Triad, its impact and contributions, as well as its relationship with various variables through a compilation of scientific literature between the years 2019 to 2023 following the PRISMA criteria. Thirteen scientific articles were compiled through the Scopus, MedPub and Redalyc platforms that demonstrate the latest correlates of dark personality in individuals. Taking into account the limitations of the study, the results are relevant, not only of the evolution of the studies that have been expanded to various fields from the clinic to the educational environment, identifying behavioral patterns that are related to school violence and bullying.

**Keywords:** dark triad, narcissism, psychopathy, machiavellianism and personality

---

\*Correspondencia: Max Chauca Calvo. Universidad César Vallejo; Alejandra Soto Universidad César Vallejo; Email: aksotos@ucvvirtual.edu.pe; mchaucac@ucvvirtual.edu.pe

Fecha de recepción: 10 enero de 2023

Fecha de aceptación: 19 enero de 2023

## RESUMEN

Este estudio se basa en una revisión de la literatura sobre la Tríada Oscura, o Tríada Oscura (DT), constituyendo un patrón de rasgos considerados socialmente aversivos: psicopatía, narcisismo y maquiavelismo (Paulhus & Williams, 2002). Es un rasgo de personalidad presente en la población normal y caracterizado por grandiosidad, impulsividad, agresión, frialdad emocional y falta de empatía; recientemente ha ganado importancia en el campo de la investigación. El propósito de esta revisión es identificar avances teóricos en la Tríada Oscura, su impacto y aportes, así como su relación con diversas variables a través de una recopilación de literatura científica entre los años 2019 al 2023 siguiendo los criterios PRISMA. Se recopilaron trece artículos científicos a través de las plataformas Scopus, MedPub y Redalyc que demuestran los últimos correlatos de la personalidad oscura en los individuos. Tomando en cuenta las limitaciones del estudio, son relevantes los resultados, no solo de la evolución de los estudios que se han ampliado a diversos campos desde la clínica hasta el entorno educativo, identificando patrones conductuales que están relacionados a violencia y acoso escolar.

**Palabras clave:** tríada oscura, narcisismo, psicopatía, maquiavelismo y personalidad

## RESUMO

Este estudo baseia-se em uma revisão da literatura sobre o Dark Triad, ou Dark Triad (DT), constituindo um padrão de traços considerados socialmente aversivos: psicopatia, narcisismo e maquiavelismo (Paulhus & Williams, 2002). É um traço de personalidade presente na população normal e caracterizado por grandiosidade, impulsividade, agressividade, frieza emocional e falta de empatia; recentemente ganhou importância no campo da pesquisa. O objetivo desta revisão é identificar os avanços teóricos do Dark Triad, seu impacto e contribuições, bem como sua relação com diversas variáveis por meio de uma compilação de literatura científica entre os anos de 2019 a 2023 seguindo os critérios PRISMA. Treze artigos científicos foram compilados através das plataformas Scopus, MedPub e Redalyc que demonstram os mais recentes correlatos da personalidade sombria nos indivíduos. Tendo em conta as limitações do estudo, os resultados são relevantes, não só da evolução dos estudos que se expandiram a vários campos desde a clínica ao ambiente educativo, identificando padrões comportamentais que estão relacionados com a violência escolar e o bullying.

**Palavras-chave:** tríade negra, narcisismo, psicopatia, maquiavelismo e personalidade

## INTRODUCCIÓN

La tríada oscura es conocida por abarcar tres sombríos campos de la personalidad, involucrando características socialmente malévolas que incluyen en líneas generales la ausencia de la empatía, autocontrol y remordimiento. (Paulhus y Williams, 2002; González et al., 2018; Navas et al., 2020) Entre su clasificación se ubica el maquiavelismo, representado por la habilidad manipuladora e imposición por el dominio a fin de obtener una ventaja personal. (Rauthmann, 2012; Berezkei, 2017). La psicopatía, abarcando la escasez de remordimiento, la insensibilidad y comportamientos desadaptativos. (Lyons, 2019; Salvador et al., 2017) y el narcisismo que se basa en la grandiosidad de la autopercepción del individuo, así como el interés excesivo por demostrar las capacidades propias con el fin de obtener un trato particular. (Yakeley, 2018). Últimamente la relación entre estos patrones psicopatológicos y el desencadenamiento de rasgos agresivos, antisociales y delictivos han sido ligados a la personalidad oscura (Moshagen et al., 2018).

Jones y Figueredo (2012) sostienen que la tríada oscura se centra en la insensibilidad y la manipulación de los demás; estos factores constituyen el rasgo opuesto a la de la humildad y la honestidad, que subyace a todo comportamiento prosocial. Por tanto, esta tríada promueve comportamientos antisociales y poco éticos (Lee & Ashton, 2005). Conformado por la psicopatía, un trastorno de la personalidad caracterizado por la falta de emoción, remordimiento y empatía, más bien caracterizado por usar sus recursos personales para seducir, manipular y aprovecharse de los demás (Salvador et al., 2015). El maquiavelismo implica manipular y explotar a otros para lograr los propios fines; se refiere a la capacidad de manipular desarrollando planes a largo plazo y obtener satisfacción de dicha manipulación (Nohales, 2015) y el narcisismo que representa una visión grandiosa de uno mismo, dominio, sentido de derecho, egoísmo optimista (Onyedire et al., 2019).

Por ello, cabe resaltar que estudios previos confirman que al menos el 1% de la población presenta diversos rasgos asociados a la psicopatía, añadiendo que los hombres tienen de 3 a 5 probabilidades más que las mujeres en presentar mayores criterios relacionados a esta condición (Werner et al., 2015) Así mismo, en un estudio reciente se detectó que existe una prevalencia del 1,2% de un muestra adulta no clínica en presentar narcisismo patológico, el cual detecto un mayor nivel en individuos del sexo masculino.(Yakeley, 2018) entre la población escolar (Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia [Unicef], 2019) informa tanto en el victimario como en las víctimas de maltrato síntomas psicopatológicos (Campos et al. (2013).

*Modelos que explican la triada oscura*

El estudio de este constructo permite relacionarlo con diferentes modelos de personalidad. He aquí un vistazo al lugar que ocupa la Tríada Oscura en tres modelos destacados. Jones y Paulhus (2011) estudiaron la proyección de las tríadas en su modelo circuplejo interpersonal, que constituye un espacio bidimensional de la personalidad basado en la agencia (autónoma/superior) relevante para la toma de decisiones. Precisamente, este concepto significa la capacidad que tiene un individuo de actuar conscientemente, es decir, de alcanzar metas específicas, guiado por metas y objetivos. Es la capacidad de un individuo de buscar ejercer influencia y cambiar las condiciones ambientales. (Jonathan et al., 2012).

En particular, el interés en la investigación de Dark Triad nos ha llevado a reunir una colección de instrumentos diseñados para comprender y expresar la estructura de las dimensiones con un soporte confiable. (González, 2015). Este patrón de comportamiento se ha estudiado con rasgos del modelo de personalidad de los Cinco Grandes (Goldberg, 1990) y se ha encontrado que está asociado con niveles más bajos de amabilidad. Este resultado es consistente con las características de estas dimensiones de la personalidad, especialmente si se tienen en cuenta los diversos aspectos que constituyen este factor: confianza, apertura, altruismo, actitud conciliadora, humildad y sensibilidad. En este sentido, el Modelo de Cinco Factores es una herramienta que demuestra la relación entre la Tríada Oscura y los componentes negativos de Amabilidad y Escrupulosidad. (Paulhus y Williams, 2002).

La Tríada Oscura también ha sido estudiada en el marco del modelo de personalidad HEXACO (Ashton, Lee, & Son, 2000), que además de los cinco factores incluye un sexto factor: Honestidad-Humildad. Todas las variables se correlacionaron negativamente con esta nueva dimensión (Lee y Ashton, 2005), aspecto esperado ya que mide la sinceridad, la justicia, la humildad y la falta de codicia. El estudio actual respalda estos resultados en ambos modelos (Muris et al., 2017), el modelo HEXACO describe los polos opuestos de comportamiento destructivo y antisocial. (Lee y Ashton, 2014). Asimismo, el Inventario Adicional de Personalidad (SPI) divide la mayoría de los rasgos asociados con las tríadas en sus partes componentes. (Veselka et al., 2011).

Sin embargo, diversos examinadores decidieron construir instrumentos para evaluar la precisión de la tríada de una forma breve y directa. Un ejemplo de ello es el DDDT, propuesto por Jonason y Webster (2010) y contando con 12 indicadores impartidos en tres dimensiones, denominados maquiavelismo, psicopatía y narcicismo. Por otro lado, se encuentra el Short Dark Triad, una propuesta de Jones y Paulhus (2014) donde expresaron otorgar medidas confiables para futuros estudios.

### *Conceptualizaciones básicas sobre la psicopatía, maquiavelismo y narcisismo*

Sobre la psicopatía, Cleckley, en su libro *The Mask of Sanity* (Cleckley, 1976), argumentó que la psicopatía no es un trastorno mental sino un defecto en la capacidad de responder a las emociones, al que denominó afasia semántica, que impide la expresión de experiencias fuertes. La conciencia moral de un paciente psicótico está alterada, pero la capacidad intelectual no se ve afectada, con sólo un rango superficial de percepción emocional (Cleckley, 1988). Otro aspecto no resuelto de la psicopatía tiene que ver con sus características. Aunque actualmente un gran número de investigadores consideran que los déficits emocionales son una característica central del CC, aún no ha sido posible identificar y establecer un indicador central que lo caracterice claramente. Asimismo, es importante destacar que algunos de estos déficits afectivos, como la reducción de las respuestas de miedo, pueden estar relacionados con problemas de atención. Por tanto, el artículo es válido en que, aunque los psicópatas no muestran cambios en su inteligencia, sus otros procesos cognitivos pueden verse afectados, como la atención.

Por ello, con base en una gran cantidad de estudios clínicos, se busca establecer una distinción entre los llamados psicópatas y reincidentes, argumentando que la conducta antisocial y destructiva no es suficiente por sí sola para realizar un diagnóstico de psicosis, sin embargo, la psicopatía es la única que ha predicho la violencia en la pareja a través de tácticas de retención graves (Kiire, 2017) y costosas (Jones y de Roos, 2017; Kardum et al., 2019); sería factible considerar que esta dimensión se asocie con tácticas violentas directas y subyacentes para retener a la pareja y que infringen costos a la pareja por tanto, se considera importante identificar no solo conductas delictivas típicas. (Pozueco et al., 2011; López, 2013) sino también destacar la importancia de saber describir a los psicópatas para poder identificarlos, por lo que propuso 16 características típicas:

#### **Tabla 1**

##### *Características de la psicopatía subclínica según Cleckley (1976)*

---

1. Encanto superficial y buena "inteligencia"
2. Ausencia de delirios y otros signos de pensamiento irracional
3. Ausencia de "nerviosismo" o manifestaciones psiconeuróticas
4. Falta de fiabilidad/indigno de confianza
5. Falsedad y falta de sinceridad
6. Carencia de remordimiento o vergüenza
7. Comportamiento antisocial con una motivación inadecuada

8. Pobre juicio y falta de aprendizaje por experiencia
  9. Egocentrismo patológico e incapacidad para amar
  10. Pobreza general en las principales reacciones afectivas
  11. Pérdida específica de conocimiento
  12. Falta de respuesta en las relaciones interpersonales generales
  13. Comportamiento exagerado y desagradable bajo consumo de alcohol y a veces sin él 14. El suicidio rara vez se lleva a cabo
  15. Vida sexual impersonal, trivial y poco integrada
  16. Incapacidad para seguir cualquier plan de vida
- 

*Nota: Adaptado de Cleckley, H. (5ª ed.) (1976). The Mask of Sanity. An attempt to clarify the so-called psychopathic personality St. Louis, MO: C.V. Mosby*

Con respecto a narcisismo, Sigmund Freud (1914/1984) en su aproximación bajo el enfoque del psicoanálisis, definió el narcisismo como "amor propio" y "egoísmo relacionado con la libido". De esta manera, "el narcisista se convierte en su propio mundo y a su vez cree que el mundo es él" (Rubin, 1983, citado en Lowen, 2000, p. 21). Esta es la búsqueda del amor por parte del narcisista y sus características del culto amoroso. (Jonason. 2015), necesitando así el reconocimiento y la admiración de los demás, tendiendo así a la superación y la autoobservación (Ames, 2006), para mantener una autoimagen positiva, generalmente exagerando (Pozueco & Moreno, 2013). Desde un alto sentido de grandiosidad (Bushman et al., 2003), esto puede conducir a la coerción sexual, especialmente cuando las personas perciben que su pareja no está "dando" toda la admiración que sienten que merecen.

Este es un rasgo normal, pero puede volverse ambiguo o subclínico (Raskin & Hall, 1979) cuando el mantenimiento de un buen autoconcepto domina su personalidad y se combina con una autorregulación insuficiente (Raskin & Hall, 1988), por lo cual existe una tendencia en determinadas situaciones, a utilizar estrategias de retención de **pareja** que se puede observar en individuos que muestran un exagerado sentido de propiedad hacia su pareja (Shackelford & Goetz, 2006) y coerción sexual (Lyons et al., 2020), sin embargo, siendo su naturaleza la búsqueda de admiración, involucrarse en la violencia interpersonal frustraría este objetivo. El abordaje del narcisismo subclínico está definido por el DSM-III (APA, 1978), y a partir de ello, se construyeron instrumentos para medir el narcisismo, como el Inventario de Personalidad Narcisista (NPI) desarrollado por (Ames et al., 2006). Se han realizado investigaciones rigurosas sobre el narcisismo subclínico, se ha establecido un modelo de procesamiento autorregulador del narcisismo y se ha explicado la existencia contradictoria de la grandiosidad y la vulnerabilidad en el narcisismo (Morf y Rhodewalt, 2001).

El concepto de maquiavelismo se utiliza a menudo como sinónimo de inmoralidad, o subordinación de los medios a los fines (Cofone, 2009), lo que concuerda con Christie y Gass (1970) quienes definen el maquiavelismo como la manipulación, la explotación y la tendencia a utilizar a los demás como un medio. significa alcanzar tus objetivos. También se utiliza como sinónimo de falta de ética, apatía moral o creencia en la premisa de que el fin justifica los medios. El concepto de maquiavelismo o personalidad manipuladora (Paulhus & Williams, 2002) se originó en Richard Christie y Florence L. Geis (1970) Explicación del libro *El Príncipe* de Niccolò Machiavelli (Jones & Paulhus, 2009). Se caracterizan por ser cínicos y sin principios, creer que la manipulación interpersonal es la clave del éxito en la vida y actuar en consecuencia (Jones & Paulhus, 2009).

En base a lo mencionado, en las últimas dos décadas diversos investigadores han profundizado la relevancia del tema, focalizando la importancia de los rasgos de la tríada oscura ubicados por dejado del patrón clínico. (Paulhus, 2014) Ya que si bien no necesariamente pueden limitar el desenvolvimiento de las personas que la presentan, bajo contextos desfavorables logran desencadenar una serie de conductas negativas, afectando aspectos sociales, familiares y laborales. (Furnham et al., 2013).

Por tal motivo, se ha visto asociada a diversas variables de estudio tales como conductas violentas (Maneiro et al. 2019; Barlett, 2016; Jones & Neria, 2015; Nocera & Dahlen, 2020), desadaptativas como acoso laboral (Fernández-del-Río et al., 2021), sexismo en la desconexión moral (Navas et al. 2022), bullying (Van Geel et al., 2017), agresión interpersonal (Anderson & Cheers, 2018), problemáticas del juego (Onyedire et al., 2019), adicciones comportamentales (Demircioğlu & Köse, 2021; Tang et al., 2020), aspectos laborales (LeBreton et al., 2017) y condiciones académicas (Jonason & Webster, 2012). De igual forma, ha sido respaldada por numerosos psicólogos al englobarla en la teoría de la evolución, debido a que proporciona una amplia perspectiva de la personalidad en diversas variedades, entre ellos los humanos. Su principal objetivo es explicar si los distintos escenarios de evolución pueden afectar la variación de la personalidad de un sujeto, ya que se centran en la reproducción exitosa. (Lyons, 2019). Además, esta teoría relata que los altos rasgos de tríada oscura, se denota de contextos complejos e inestables que adquirió el individuo durante su formación. (Jonason et al.; 2016). Asimismo, se plantea el objetivo de identificar los artículos de la tríada oscura y variables relacionadas a través de una revisión sistematizada en fuentes científicas durante el periodo de los últimos 5 años.

En tal sentido, el presente estudio permitirá identificar aquellas investigaciones actuales donde prevaleció una correlación entre la tríada oscura de la personalidad y distintas variables

relacionadas, tomando en cuenta los idiomas del inglés, español y portugués en la búsqueda sistematizada de artículos científicos durante el transcurso de los últimos cuatro años. Asimismo, explorar la relevancia de los estudios previos y actuales para futuras investigaciones sobre la variable, tomando en cuenta sus resultados para profundizar en distintas poblaciones. Igualmente, ampliará el conocimiento sobre la presencia de la tríada oscura de la personalidad en diversos aspectos de las problemáticas vigentes.

## **MÉTODO**

### ***Tipo y diseño de investigación***

Para la investigación, se identificó de tipo básica, esto debido a que parte de un marco teórico y se desglosa del mismo, permaneciendo en el objetivo de fomentar mayor aprendizaje científico. (Relat, 2010). A su vez, se denomina estudio bibliográfico debido a que mediante la identificación de palabras claves se podrá conducir una búsqueda sistematizada con la integración de los elementos deseados. (Vilanova, 2012).

De igual manera, se considera un estudio de diseño teórico partiendo de la necesidad de investigar una determinada variable en base a lo observado en una comunidad. (García y Sánchez, 2020). Asimismo, es una revisión sistemática, caracterizada por detallar una recolección de datos científicos sobre la variable expuesta. (Moreno et al. 2018)

### ***Categorías, subcategorías y matriz de categorización***

#### **Categorías**

Se denominan categorías a aquellas clasificaciones de nociones, términos y enunciados en una investigación designada, prevaleciendo la organización de la búsqueda y elementos de estudio. (Chaves, 2005) En el caso presentado, la tríada oscura de la personalidad.

#### **Subcategorías**

Las subcategorías determinan la profundización del tema expuesto a través de un orden detallado de características y conceptos, permitiendo la clarificación de las interpretaciones brindadas del estudio. (Galeano, 2004) Para esta ocasión, el maquiavelismo, narcicismo y psicopatía.

#### **Escenario de estudio**

Para la investigación presentada, se tomaron en cuenta artículos científicos bajo la variable de tríada oscura y sus correlaciones, entre los años 2019 hasta 2023, siendo

recolectadas de distintas bases de datos, entre ellas: Scielo, Scopus, Redalys, ProQuest y EBSCO.

### ***Participantes***

La población se interpreta como aquel grupo o conjunto, en su mayoría personas, sucesos, objetos y entre otros en los cuales se tiene el objetivo o interés de analizar y estudiar. (Robles, 2019). Para este caso, la población constó de 60 artículos relacionados a la tríada oscura en distintos idiomas repartidos en diversas bases de datos como Scopus, Medpub y Scielo.

En relación con la muestra, se conoce como la subcategoría obtenida de la población, las cuales poseen los criterios de inclusión requeridos para la investigación. (Hernández et al., 2014). En esta oportunidad, la muestra se delimitó de la recolección de artículos científicos que cumplieron con características oportunas y requeridas para la investigación. Contando con un tipo no probabilístico debido a que la recopilación de los datos se extrajo a criterio del autor considerando los criterios adecuados. (Arias et al., 2016).

Mediante el muestreo se puede determinar y definir los criterios para escoger la muestra apropiada en la presente investigación, tales como característica sociodemográfica y específicas relacionadas a las impuestas por el estudio. (Otzen & Manterola, 2017).

### **Criterios de inclusión**

- Artículos cuya procedencia se encuentren en las siguientes bases de datos: Scopus, Scielo y Redalyc. Esto debido al rendimiento de alto impacto con el que cuentan las siguientes ubicaciones y revisiones a profundidad.
- Investigaciones cuya delimitación de publicación se encuentren entre los años 2019 hasta el 2023, existiendo un rango de 5 años.
- Artículos vigentes en los idiomas de inglés, portugués e inglés.
- Estudios que posean las especificaciones adecuadas, como contar con un tipo de investigación cuantitativo, contando la precisión de la correlación en sus características.
- Investigaciones que incluyan la variable de la tríada oscura en el título, relacionados a otras variables exploradas.

### **Criterios de exclusión**

- Referencias de páginas web o blogs personales, así como recopilaciones de trabajos de congresos los cuales no identifiquen las fuentes bibliográficas.

- Recopilación de tesis encontradas en diversos repositorios de universidades o instituciones.
- Estudios de tipo cualitativo, debido a la complejidad en los resultados de distinto diseño de investigación metodológico.
- Investigaciones no precisen la correlación de la variable expuesta con distintas alternantes para la búsqueda de sus resultados.

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

Para la investigación presentada, la técnica designada es el análisis documental (Calderín & Batista, 2015), debido a que busca reconocer pares similares de información sobre un tema específico designada por el autor, así como precisar el total de conocimientos destacados sobre una determinada variable. (Peña & Pirela, 2007). Siendo válida para conocer problemática a fondo (Barboza et al., 2013). Al respecto este tipo de recolección de información es válido sobre todo cuando se quiere recabar datos o registros con similares características donde se comparan resultados o conclusiones (Palella & Martins, 2021; Manchado et al., 2009).

### **Procedimiento**

En la selección para los estudios comprendidos en la investigación, se precisó una circulación de procesos los cuales englobaron cuatro fases:

**Fase 1:** Se ejecutó la selección de base de datos para la correcta búsqueda, en donde se buscaron los temas precisos de investigación para una correcta recuperación de artículos científicos.

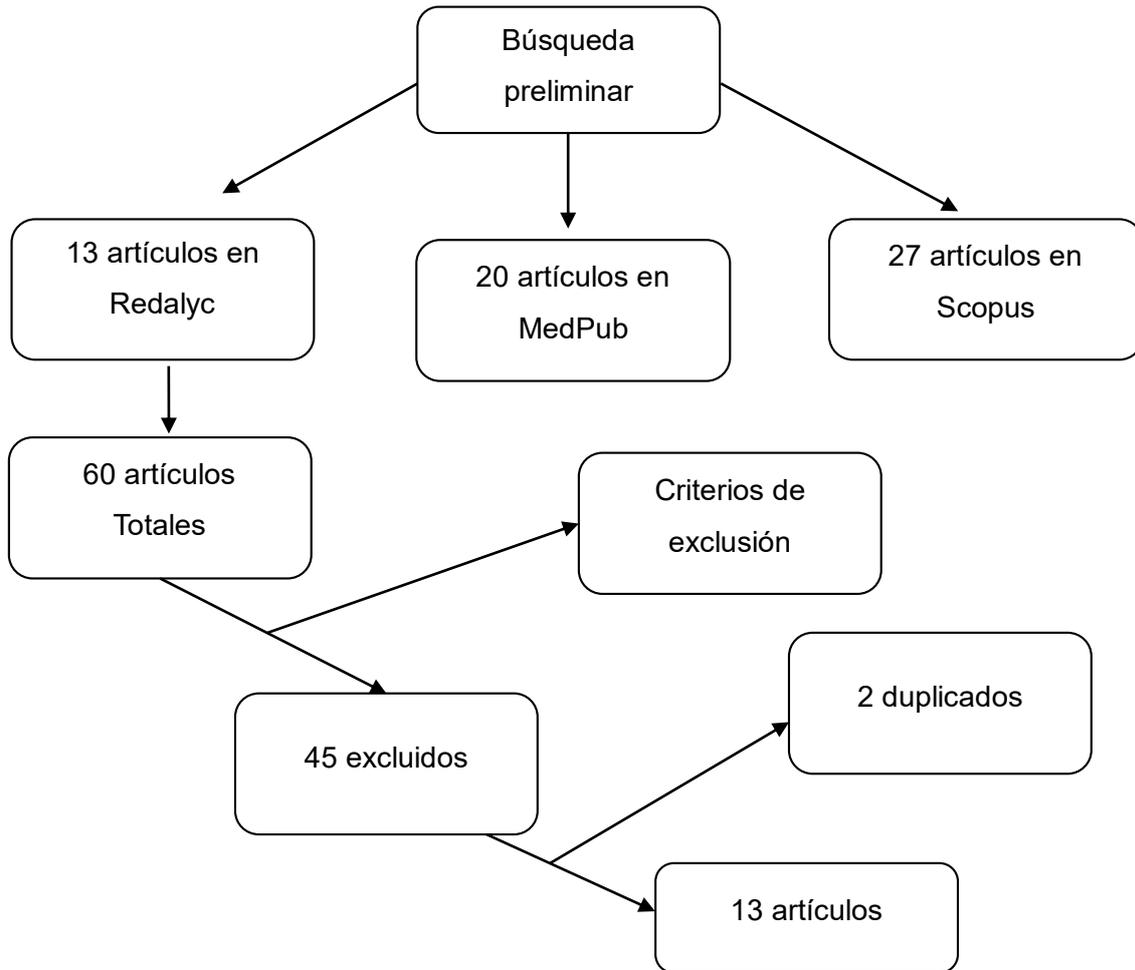
**Fase 2:** Se continuó a registrar y verificar los estudios que se recolectaron, enfocando el criterio de la exclusión previamente expuesto para excluir las investigaciones duplicadas.

**Fase 3:** Se analizó el filtrado de investigaciones bajo los criterios establecidos de inclusión, determinando una reducción de artículos.

**Fase 4:** Se examinaron las investigaciones recogidas para reconocer los datos importantes, tales como resultados o discusiones.

**Figura 1**

*Ecuaciones de búsqueda realizadas en las bases de datos*



***Estrategia de búsqueda***

Se efectuó en base a la metodología PRISMA (Urrútia et al., 2016), en relación con los artículos que contengan la denominación de tríada oscura y variables en cuestión basadas en las plataformas de Redalyc y Scopus, entre los años de 2019 a 2023. Para la precisión de los datos se ejecutó las siguientes terminologías: “Tríada oscura” “Dark triad” añadiendo los artículos de “AND” y delimitando la precisión de los datos en los artículos científicos de procedencia psicológica.

**Tabla 2***Estrategias de búsqueda en las bases de datos*

Base de datos	Ecuaciones de búsqueda
Scopus	TITLE("dark triad") AND PUBYEAR > 2019 AND PUBYEAR < 2023 AND ( LIMIT-TO ( SUBJAREA,"PSYC" ) ) AND ( LIMIT-TO ( DOCTYPE,"ar" ) ) AND ( LIMIT-TO ( EXACTKEYWORD,"Dark Triad" ) ) AND ( LIMIT-TO ( LANGUAGE,"English" ) OR LIMIT-TO ( LANGUAGE,"Spanish" ) ) AND ( LIMIT-TO ( AFFILCOUNTRY,"Poland" ) )
Redalyc	TITLE("dark triad") AND PUBYEAR > 2019 AND PUBYEAR < 2023 AND ( LIMIT-TO ( SUBJAREA,"PSYC" ) ) AND ( LIMIT-TO ( DOCTYPE,"ar" ) ) AND ( LIMIT-TO ( EXACTKEYWORD,"Dark Triad" ) ) AND ( LIMIT-TO ( LANGUAGE,"English" ) OR LIMIT-TO ( LANGUAGE,"Spanish" ) )
MedPub	TITLE("dark triad") AND PUBYEAR > 2019 AND PUBYEAR < 2023 AND ( LIMIT-TO ( SUBJAREA,"PSYC" ) ) AND ( LIMIT-TO ( DOCTYPE,"ar" ) ) AND ( LIMIT-TO ( EXACTKEYWORD,"Dark Triad" ) ) AND ( LIMIT-TO ( LANGUAGE,"English" ) OR LIMIT-TO ( LANGUAGE,"Spanish" ) ) AND ( LIMIT-TO ( AFFILCOUNTRY,"Poland" ) )

***Rigor científico***

El rigor científico va a determinar una revalorización de los resultados obtenidos en la recopilación sistemática, de esta manera podrá ser útil y de calidad la investigación propuesta. (Enrique, 2012) Por tal motivo, el presente artículo de revisión literaria cuenta con 3 premisas relevantes. La primera es la credibilidad, debido a que los descubrimientos expuestos son revelados mediante una imagen evidente y científica. La segunda es la aplicabilidad, reflejado en el contraste de los resultados de las investigaciones. Y, por último, la conformabilidad, haciendo referencia a la recopilación adecuada de los documentos presentados en el estudio.

***Métodos de análisis de la información***

Se planteó como técnica el uso del análisis documental, por donde se ejecutó la búsqueda minuciosa de los estudios previos, específicamente artículos científicos de gran impacto en la siguiente investigación. Este se realizó mediante la búsqueda oportuna de las variables añadiendo los criterios establecidos de inclusión y exclusión. (García, 1993). Después de ello, la información recopilada se pasó a la plataforma de Microsoft Excel, para precisar cada uno de los artículos obtenidos a través de la búsqueda, contabilizando el cumplimiento de las premisas filtradas añadidas en un inicio.

### **Aspectos éticos**

Con el objetivo de poder certificar la información encontrada, ningún dato fue manipulado para convenio personal, así como tampoco se falsificó la recolección de resultados obtenidos en el proceso de investigación. (Koepsell & Ruiz, 2015). De igual manera, se tomaron en cuenta las políticas para la administración de la revisión sistematizada, teniendo en cuenta los derechos de autor y diversos criterios formulados como la exclusión de tesis, blogs personales, páginas sin referencias bibliográficas, diarios virtuales y entre otros. Finalmente, toda recolección de información se precisó mediante las referencias respectivas, dando créditos al autor sobre cada indicación mencionada, sin alterar el contenido. (American Psychological Association [APA], 2020).

## **RESULTADOS**

En relación a la revisión de literatura, tomando en cuestión las bases de datos visitadas como Scopus y Redalyc se encontraron 13 artículos científicos delimitados por los criterios de inclusión postulados, comenzando por Prusik y Szulawski (2019) relacionaron la motivación laboral con el burnout y la presencia de la tríada oscura, llegando a la conclusión que parte de la motivación interfiere en presentar rasgos de la tríada, por ello sería necesario continuar con investigaciones para determinar la serie de factores impuestos en la correlación presentada.

De esta manera, Pilch y Smolorz (2019) realizaron una investigación relacionando la calidad de vida sexual con la variable de la tríada oscura en una muestra de 1116 individuos. En los resultados se puede apreciar una relación positiva en ambas variables, a su vez denotando que, a mayores niveles de maquiavelismo, se presenta un aumento de miedo y ansiedad a nivel sexual.

A su vez, Baka (2019) presentó una investigación enfocada en mostrar la tríada oscura como un factor moderador entre los aspectos estresantes que se le presentan a los colaboradores en el trabajo. En sus resultados denotaron una aproximación distinta a la hipótesis, identificando que la labor en valores altos muestra valores de triada moderados.

En otro sentido, Jonason y Sherman (2020) realizaron una investigación al relacionar la tríada oscura con los cinco grandes rasgos de la personalidad. Para ello, hicieron uso de diversas imágenes y contextos, obteniendo como resultado que las percepciones se pueden ver afectadas por la presencia de comportamientos modernos como los que se encuentran asociados a la tríada oscura y situaciones de engaño.

Por consiguiente, Cannon et al (2020) presentaron una investigación relacionando a la tríada con la humildad intelectual, considerando entre los resultados que los alumnos de entidades institucionales publicas presentan menores rasgos de tríada que los alumnos de instituciones privadas, asimismo se identificó una relación negativa entre ambas variables.

Asimismo, Brud et al (2020) forjaron de una particularidad al formular su investigación, correlacionando la tríada oscura de la personalidad con datos de los pecados capitales, concluyendo así que no existe como tal una relación significativa que predomine en estas variables, sin embargo, enfatiza la importancia de incluir la exploración del tema en futuras investigaciones.

Por consiguiente, Nowak et al (2020) en una investigación para detectar el tipo de comportamiento desadaptativo y adaptativo en el proceso de la pandemia, evaluó los rasgos de tríada oscura y las creencias frente a la salud que presentó la muestra, concluyendo que diversos comportamientos desadaptativos estaban relacionados a rasgos de tríada oscura de la personalidad.

Igualmente, Burtăverde et al (2021) identificaron la relación entre la tríada y el valor de la pareja, así como la repugnancia y sociosexualidad, considerando una muestra de 379 individuos y llegando al resultado que solo el narcisismo logró asociarse al valor de pareja, mientras que la psicopatía obtuvo mayor relación con la repugnancia sexual y finalmente, las personas con mayor presencia de psicopatía presentaban un marcado valor en la promiscuidad.

Por otro lado, Maleza y Kalinowski (2021) investigaron sobre la correlación entre la voluntad de compartir, así como la impulsividad. Tras ello, llegaron a la conclusión de que, a mayor psicopatía y maquiavelismo, menor es la relación social con el resto, así como una escasa disposición de compartir. Esto significó una relación positiva al contar la respuesta tardía en los resultados expuestos.

Asimismo, Mojsa et al (2021) explicaron sobre las implicaciones de la tríada oscura con los estados emocionales negativos en el proceso de la pandemia COVID-19. Este estudio de Polonia identificó que existe un mejor mediador de estados emocionales tales como la psicopatía y la depresión, así como patrones de ansiedad y estrés.

Continuando con Lupano y Castro (2021) formularon una investigación para relacionar la triada oscura junto al malestar psicológico en usuarios activos de redes sociales, para ello tomó una muestra de 858 individuos y repartidos entre varones y mujeres. Dentro de las conclusiones se halló que los varones presentaban mayores rasgos de comportamientos disruptivos, aflorando en las redes sociales bajo conductas de ocio y exhibicionismo. También

añadió que van de la mano con los porcentajes de estrés y el bienestar social que presencie en el sentido laboral y social.

De igual manera, Jonason et al (2022) quienes buscaron relacionar datos de 49 países, repartiéndolos entre varones y mujeres para la tríada oscura, evidenciando en sus resultados que existe una diferencia entre el maquiavelismo y narcisismo en ambos, específicamente entre las condiciones de menor esperanza y porcentajes de homicidio para datos de diferencias sexuales.

Finalmente, Sarzyńska y Rajchert (2023) los cuales buscaron relacionar la influencia de la triada oscura y la agresividad en las relaciones afectivas, bajo una población de 171 participantes de 17 a 52 años, expresando en los resultados que existe una relación de mayor tendencia en las secuencias sociales de influencia social en las parejas románticas y a su vez, con la agresividad. Es decir que se confirma la predicción de presentarse rasgos de maquiavelismo, narcisismo y psicopatía junto a la agresividad.

## DISCUSIÓN

Después de lo expuesto en la investigación, el presente estudio tuvo como objetivo el poder sistematizar la recopilación de información entre la tríada oscura de la personalidad y distintas variables semejantes publicadas entre 2019 a 2023 a través de una revisión de literatura.

Debido a la naturaleza de los rasgos, pueden ser agrupaciones más o menos amplias de hábitos de comportamiento, por lo que algunos rasgos están más extendidos que otros, por lo que una descripción de una persona ansiosa incluirá una descripción de los rasgos generales mientras los describe como temerosos y personas que tienen fobia, por lo que exhibir ansiedad fóbica clasificará su trastorno de una manera más específica. Respecto a la Tríada Oscura, uno esperaría una gran cantidad de investigaciones relacionadas con el narcisismo, la psicopatía y el maquiavelismo, que se asocian con una menor disposición a compartir relaciones sociales, por ejemplo, en niños y adolescentes, pero estos estudios son escasos. Asimismo, queda muchas interrogantes cómo estas variables contribuyen al funcionamiento de grupos y equipos de trabajo involucrados en los resultados organizacionales.

Sin embargo, hasta la fecha, las investigaciones empíricas han sido escasas. Se ha demostrado que los individuos con tendencias maquiavélicas participan en el menoscabo de los compañeros de trabajo, parejas sexuales. Pero se han hallado investigaciones que buscan determinar las correlaciones actuales de la variable tríada, encontrándose aspectos de

relaciones interpersonales en entidades académicas. (Cannon et al., 2020) Así como calidad de la vida sexual y sus particularidades (Pilch & Smolorz, 2019). Además del desenvolvimiento en el contexto de pandemia COVID-19, evaluando las emociones negativas (Mojsa et al., 2021) y los comportamientos tanto positivos como negativos que se puedan generar en el proceso. (Nowak et al., 2020). De la misma manera, se presentaron la evaluación de las conductas al ser correlacionados con la humildad intelectual (Cannon et al., 2020) y campos laborales como delimitar los factores estresantes (Baka, 2019) así como el punto de la motivación y bienestar psicológico (Prusik & Szulawski, 2019).

Como segunda premisa, se encontró que efectivamente que los instrumentos más usados para la detección de la tríada oscura, haciendo una aclaración previa, eran inicialmente evaluada mediante instrumentos específicos para cada rasgo, en concreto, de este modo la PCL-R (Psychopathy Checklist-Revised; Hare, 2003) se usó como primer instrumento, asimismo el MACH-IV (Maquiavellianism ScaleIV; Christie y Geis, 1970) para el maquiavelismo. Para el narcisismo el NPI (Narcissistic Personality Inventory; Raskin y Hall, 1979) y para la psicopatía el SRP-III (Self-Report Psychopathy Scale; Paulhus, Neumann y Hare, 2009). Los últimos estudios reportan mayormente el uso del DDDT y el Short Dark Triad, basándose en la teoría previamente expuesta por Jones y Paulhus (2014) reafirmando el uso conciso y sencillo de los participantes, sobre todo al ser aplicado bajo diversas variables que pueden contener una mayor cantidad de ítems.

Por tanto, se comprende que el posible estudio pudo contar con limitaciones al encontrarse encasillado en tres idiomas, aunque la variedad de los últimos cinco años de investigación contrasta la relevancia del tema y el impacto del mismo en la actualidad. En base a lo mencionado, se considera presentar la investigación para continuar fomentando las correlaciones y exploraciones de la variable, abarcando mayores datos en muestras de Latinoamérica e incluirla en el campo de la salud mental.

## REFERENCIAS

- Ames, D. R., Rose, P., y Anderson, C. P. (2006). The NPI-16 as a short measure of narcissism. *Journal of Research in Personality*, 40(4), 440-450. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jrp.2005.03.002>
- American Psychiatric Association (1978). Diagnostic and statistical manual of mental disorders: DSM-III draft/prepared by the Task Force on Nomenclature and Statistics of the American Psychiatric Association. American Psychiatric Association.

- Anderson, J., & Cheers, C. (2018). Does the dark triad predict prejudice? The role of Machiavellianism, psychopathy, and narcissism in explaining negativity toward asylum seekers. *Australian Psychologist* 53(3), 271-281. <https://doi.org/10.1111/ap.12283>
- Arias, W., Rivera, R., y Ceballos, K. (2017). Análisis psicométrico de la Escala de Satisfacción Laboral de Warr, Cook y Wall en una muestra multiocupacional de Arequipa, Perú. *Interacciones*, 79-85.
- Ashton, M. C., Lee, K., y Son, C. (2000). Honesty as the sixth factor of personality: Correlations with machiavellianism, primary psychopathy, and social adroitness. *European Journal of Personality*, 14(4), 359-369. [http://dx.doi.org/10.1002/1099-0984\(200007/08\)14:4](http://dx.doi.org/10.1002/1099-0984(200007/08)14:4)
- Baka, Ł. (2019). ¿Puede el control del trabajo ser contraproducente? El efecto de moderación de la tríada oscura y el control del trabajo en el vínculo entre el estrés laboral y el comportamiento laboral contraproducente. *Boletín Psicológico Polaco*, 50 (2).
- Barbosa, J., Barbosa, J. y Rodríguez, M. (2013). Revisión y análisis documental para estado del arte: una propuesta metodológica desde el contexto de la sistematización de experiencias educativas. *Investigación Bibliotecológica*, 27(61), 83-105. [https://doi.org/10.1016/S0187-358X\(13\)72555-3](https://doi.org/10.1016/S0187-358X(13)72555-3)
- Barlett, C. P. (2016). Exploring the correlations between emerging adulthood, Dark Triad traits, and aggressive behavior. *Personality and Individual Differences*, 101, 293-298. <https://doi.org/10.1016/j.paid.2016.05.061>
- Bereczkei, T. (2017). *Machiavellianism: The psychology of manipulation*. Routledge.
- Brud, PP, Rogoza, R. y Ciecuch, J. (2020). Bases de la personalidad de las personalidades oscuras: un ejemplo de la tríada oscura y los pecados capitales. *Personalidad y diferencias individuales*, 163 , 110085.
- Burtáverde, V., Jonason, PK, Ene, C. e Istrate, M. (2021). Sobre ser “oscuro” y promiscuo: rasgos de la Tríada Oscura, valor de pareja, repugnancia y sociosexualidad. *Personalidad y diferencias individuales*, 168, 110255.
- Bushman, B. J., Bonacci, A. M., van Dijk, M., & Baumeister, R. F. (2003). Narcissism, sexual refusal, and aggression: Testing a narcissistic reactance model of sexual coercion. *Journal of Personality and Social Psychology*, 84(5), 1027-1040. <https://doi.org/10.1037/0022-3514.84.5.1027>
- Campos, S., Castillo, J. y Cifre, I. (2013) *Apego y psicopatología en adolescentes y jóvenes que han sufrido maltrato: implicaciones clínicas* <https://scielo.isciii.es/pdf/clinsa/v25n1/original7.pdf>
- Cannon, M., Vedel, A. y Jonason, PK (2020). Los oscuros y no tan humildes: efectos de tipo escolar en los rasgos de la Tríada Oscura y la humildad intelectual. *Personalidad y diferencias individuales*, 163 , 110068.

- Chaves, R. (2005). La categorización un aspecto crucial en la investigación cualitativa. *Revista de investigaciones Cesmag*, 11(11), 113-118
- Calderín, Y. y Batista, R. (2015). Propuesta de instrumentos para la evaluación del aprendizaje en la asignatura Metodología de la Investigación Científica. *Revista Cubana de Ciencias Informáticas*, 9, 24 - 36. <https://www.redalyc.org/pdf/3783/378343680003.pdf>
- Christie, R., & Geis, F. (1970). *Studies in Machiavellianism*. Academic Press
- COFONE, I. N., (2009). Maquiavelismo: concepto y significado. Una lectura desde la virtù. *Dikaion*, 23(18), 315-328. <https://www.redalyc.org/pdf/720/72012329013.pdf>
- Demircioğlu, Z. I., & Köse, A. G. (2021). Effects of attachment styles, dark triad, rejection sensitivity, and relationship satisfaction on social media addiction: A mediated model. *Current Psychology*, 40(1), 414-428. <https://doi.org/10.1007/s12144-018-9956-x>
- El Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia. (2019) Cifras de la violencia hacia los niños, niñas y adolescentes en el Perú. <https://www.unicef.org/peru/sites/unicef.org/peru/files/2019-09/cifras-violencia-ninas-ninos-adolescentes-peru-2019.pdf>
- Freud, S. (1984). Introducción del narcisismo. En J. L. Etcheverry (Trad.), *Obras completas: Contribución a la historia del movimiento psicoanalítico. Trabajos sobre metapsicología y otras obras (1914-1916)* (Vol. 14, pp. 67-98). Buenos Aires: Amorrortu (Obra original publicada en 1914).
- Furnham, A., Richards, S. C., & Paulhus, D. L. (2013). The dark triad of personality: A 10 year review. *Social and Personality Psychology Compass*, 7(3), 199-216. <https://doi.org/10.1111/spc3.12018>
- Galeano, M. (2004) *Diseño de proyectos de investigación cualitativa*. Medellín: Fondo editorial universidad EAFIT, 2004. 40p
- García, A. (1993). Análisis documental: el análisis formal. *Revista General de Información y Documentación*, 3(1), 11. <https://revistas.ucm.es/index.php/RGID/article/view/RGID9393120011A>
- García, J y Sánchez, A. (2020). *Diseño teórico de la investigación: instrucciones metodológicas para el desarrollo de propuestas y proyectos de investigación científica*. *Información tecnológica*, 31(6), 159-170. <https://dx.doi.org/10.4067/S0718-07642020000600159>
- González, F. R. (2015). La tríada oscura de la personalidad: maquiavelismo, narcisismo y psicopatía. Una mirada evolutiva. *Revista Criminalidad*, 57 (2): 253-265.
- González, J., Garita-Campos, D., y Godoy-Izquierdo, D. (2018). La tríada oscura de la personalidad y sus implicaciones psicológicas en el deporte. Una revisión sistemática.

*Cuadernos de Psicología del Deporte*, 2(18), 191-207  
<https://revistas.um.es/cpd/article/download/323031/229561/1127901>

- Hernández, R., Fernández, R., y Baptista, P. (2017). *Selección de la muestra*.
- Jonason, P. K., & Webster, G. D. (2012). A protean approach to social influence: Dark Triad personalities and social influence tactics. *Personality and Individual Differences*, 52(4), 521-526. doi.org/10.1016/j.paid.2011.11.023
- Jonason, P. K., y Webster, G. D. (2010). The Dirty Dozen: A concise measure of the Dark Triad. *Psychological Assessment*, 22, 420-432. doi: 10.1037/a0019265
- Jonason, P. K. (2015). An evolutionary perspective on interpersonal violence: Sex differences and personality links. In M. DeLise & M. G. Vaugh (Eds.), *International Handbook of Biosocial Criminology* (pp. 32-45). Routledge.
- Jonason, P., Icho, A. e Ireland, K. (2016). Recursos, dureza e imprevisibilidad: las condiciones socioeconómicas asociadas con los rasgos de la Tríada Oscura. *Psicología evolutiva*, 14 (1), 1–11. <https://doi.org/10.1177/1474704915623699>
- Jonason, PK y Sherman, RA (2020). Personalidad y percepción de las situaciones: los rasgos de los Cinco Grandes y la Tríada Oscura. *Personalidad y diferencias individuales*, 163, 110081.
- Jones, D., y Figueredo, A. (2012). The Core of Darkness: Uncovering the Heart of the Dark Triad. *European Journal of Personality*, 27(6), 521-531. <https://doi:10.1002/per.1893>
- Jones, D. N., & Neria, A. L. (2015). The Dark Triad and dispositional aggression. *Personality and Individual Differences*, 86, 360-364. <https://doi.org/10.1016/j.paid.2015.06.021>
- Jones, D. N., y Paulhus, D. L. (2014). Introducing the short dark triad (SD3): A brief measure of dark personality traits. *Assessment*, 21(1), 28-41. doi:http://dx.doi.org/10.1177/1073191113514105
- Jones, D. N., & de Roos, M. S. (2017). Machiavellian flexibility in negative mate retention. *Personal Relationships*, 24(2), 265- 279. <https://doi.org/10.1111/pere.12181>
- Kardum, I., Hudek-Knezevic, J., & Mehic, N. (2019). Dark Triad Traits and Mate Retention Behaviors in Romantic Couples: The Actor-Partner Interdependence Model. *Evolutionary Psychology*, 17(4), 1-11. <https://doi.org/10.1177/1474704919887703>
- Kiire, S. (2017). Psychopathy rather than Machiavellianism or narcissism facilitates intimate partner violence via fast life strategy. *Personality and Individual Differences*, 104, 401-406. <https://doi.org/10.1016/j.paid.2016.08.043>
- LeBreton, J. M., Shiverdecker, L. K., y Grimaldi, E. M. (2018). The dark triad and workplace behavior. *Annual Review of Organizational Psychology and Organizational Behavior*, 5, 387-414. doi:10.1146/annurev-orgpsych032117-104451

- Lee, K., y Ashton, M. (2005). Psychopathy, Machiavellianism, and Narcissism in the FiveFactor Model and the HEXACO model. *Personality and Individual Differences*, 38(7), 1571-1582. doi:10.1016/j.paid.2004.09.016
- Lee, K. & Ashton, M. C. (2014). The Dark Triad, the Big Five, and the HEXACO model. *Personality and Individual Differences*, 67: 2-5.
- López, S. (2013). Revisión de la psicopatía: Pasado, presente y futuro. *Revista Puertorriqueña de Psicología*, 24 (2), 1-16. <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=233229143007>
- Lupano Perugini, M. L., & Castro Solano, A. (2021). Rasgos de personalidad, bienestar y malestar psicológico en usuarios de redes sociales que presentan conductas disruptivas online. *Interdisciplinaria*, 38(2), 7-23.
- Lyons, M., y Simeonov, L. (2016). The undesirable dark triad? women dislike dark triad male faces across different mating context and socio-ecological conditions. *Personality and Individual Differences*, 90, 338-341. doi:http://dx.doi.org/10.1016/j.paid.2015.11.047
- Lyons, M. (2019). *The Dark Triad of Personality: Narcissism, Machiavellianism, and Psychopathy in Everyday Life* 39-60 <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/B9780128142912000024>
- Lowen, A. (2000). *El narcisismo: La enfermedad de nuestro tiempo*. Barcelona: Paidós Ibérica.
- Manchado, R.; Tamames, S.; López, M.; Mohedano, L.; D'Agostino, M., y Veiga, J. (2009). Revisiones Sistemáticas Exploratorias. *Medicina y Seguridad del Trabajo*, 55(216), 12 - 19. <https://doi.org/10.4321/s0465546x2009000300002>
- Mojsa-Kaja, J., Szklarczyk, K., González-Yubero, S., & Palomera, R. (2021). *Las estrategias de regulación cognitiva de las emociones median las relaciones entre los rasgos de la Tríada Oscura y los estados emocionales negativos experimentados durante la pandemia de COVID-19*. *Personalidad y diferencias individuales* , 181 , 111018.
- Morf, C. C. & Rhodewalt, F. (2001). Expanding the dynamic self-regulatory processing model of narcissism: Research directions for the future. *Psychological Inquiry*, 12 (4): 243-251.
- Moshagen, M., Hilbig, B. E., & Zettler, I. (2018). The dark core of personality. *Psychological Review*, 125(5), 656–688 <https://psycnet.apa.org/record/2018-32574-001>
- Muris, P., Merckelbach, H., Otgaar, H., & Meijer, E. (2017). The malevolent side of human nature: A meta-analysis and critical review of the literature on the dark triad (narcissism, machiavellianism, and psychopathy). *Perspectives on Psychological Science*, 12(2), 183-204. <https://doi.org/10.1177/17456916166666070>
- Navas, M., Ferriz, L., Olalla, L., Gómez, X y Sobral, J. (2020) Cogniciones en el lado oscuro: desconexión moral, tríada oscura y conducta antisocial en adolescentes. *Revista Latinoamericana de Psicología* <http://www.scielo.org.co/pdf/rlps/v52/0120-0534-rlps-52-131.pdf>

- Navas, M. P., Gómez-Fraguela, J. A., & Sobral, J. (2022). Sexismo y tríada oscura de la personalidad en adolescentes: el rol mediador de la desconexión moral. *Revista Latinoamericana de Psicología*, 54, 76-85.
- Nocera, T. R., & Dahlen, E. R. (2020). Dark triad personality traits in cyber aggression among college students. *Violence and Victims*, 35(4), 524-538. <https://doi.org/10.1891/vv-d-18-00058>
- Nohales, B. (2015). *La Triada Oscura de la Personalidad. Adaptación al español de los cuestionarios Dirty Dozen y Short Dark Triad*. [Tesis de grado, Universidad Jaume I], Repositorio Institucional UJ. <http://hdl.handle.net/10234/134325>
- Nowak, B., Brzóska, P., Piotrowski, J., Sedikides, C., Żemojtel-Piotrowska, M. y Jonason, PK (2020). Comportamiento adaptativo y desadaptativo durante la pandemia de COVID-19: los roles de los rasgos de la Tríada Oscura, el narcisismo colectivo y las creencias sobre la salud. *Personalidad y diferencias individuales* , 167 , 110232.
- Onyedire, N., Chukwuorji, J., Orjiakor1, T., Onu, D., Aneke, C., & Ifeagwazi, C. (2019). Associations of Dark Triad traits and problem gambling: Moderating role of age among university students. *Current Psychology*, 40 (5), 2083 - 2094. <https://doi:10.1007/s12144-55018-0093-3>
- Onyedire, N.G., Chukwuorji, J.C., Orjiakor, T.C. et al. Associations of Dark Triad traits and problem gambling: Moderating role of age among university students. *Curr Psychol* 40, 2083–2094 (2021). <https://doi.org/10.1007/s12144-018-0093-3>
- Otzen, T. y Manterola, C. (2017). *Técnicas de Muestreo sobre una Población a Estudio*. Int. J. Morphol. [online]. vol.35, n.1, pp.227-232. ISSN 0717-9502. <http://dx.doi.org/10.4067/S0717-95022017000100037>.
- Palella, S. y Martins, F. (2021). *Metodología de la investigación cuantitativa*. Caracas: FEDEUPEL, 2016.
- Paulhus, D. L. (2014). Toward a taxonomy of dark personalities. *Current Directions in Psychological Science*, 23(6), 421-426. doi: 10.1177/0963721414547737
- Paulhus, D. y Williams, K. (2002). The dark triad of personality: narcissism, machiavellianism, and psychopathy. *Journal of research in personality*, 36(6), 556-563. [https://doi.org/10.1016/S0092-6566\(02\)00505-6](https://doi.org/10.1016/S0092-6566(02)00505-6)
- Peña, T y Pirela, J. (2007) *La complejidad del análisis documental*. Inf. cult. soc. [online]. n.16, pp.55-81. ISSN 1514-8327.
- Pilch, I. y Smolorz, K. (2019). La Tríada Oscura y la calidad de la vida sexual. *Personalidad y diferencias individuales*, 149, 78-82.
- Pozueco Romero, J.M., Romero Guillena, S.L. y Casas Barquero, N. (2011a). Psicopatía, violencia y criminalidad: un análisis psicológico-forense, psiquiátrico-legal y criminológico (Parte I). *Cuadernos de Medicina Forense*, 17 (3), 123-136. <https://dx.doi.org/10.4321/S1135-76062011000300004>

- Pozueco, J. M., y Moreno, J. M. (2013). La triada oscura de la personalidad en las relaciones íntimas: Psicopatía, Maquiavelismo, Narcisismo y Maltrato Psicológico [The dark triad of personality in intimate relationships: Psychopathy, Machiavellianism, Narcissism and Psychological Abuse]. *Boletín de Psicología*, 107, 91-111. <https://www.uv.es/seoane/boletin/previos/N107-5.pdf>
- Prusik, M. y Szulawski, M. (2019). La relación entre los rasgos de personalidad de la Triada Oscura, la motivación en el trabajo y el agotamiento entre los trabajadores de reclutamiento de recursos humanos. *Fronteras en psicología*, 10, 1290.
- Rauthmann, J. F. (2012). The Dark Triad and interpersonal perception: Similarities and differences in the social consequences of narcissism, Machiavellianism, and psychopathy. *Social Psychological and Personality Science*, 3(4), 487-496 <https://psycnet.apa.org/record/2012-15501-013>
- Raskin, R. N., y Hall, C. S. (1979). A narcissistic personality inventory. *Psychological Reports*, 45(2), 590. doi: <http://dx.doi.org/10.2466/pr0.1979.45.2.590>
- Raskin, R., y Terry, H. (1988). A principal-components analysis of the narcissistic personality inventory and further evidence of its construct validity. *Journal of Personality and Social Psychology*, 54(5), 890-902.
- Relat, J. (2010). Introducción a la investigación básica. Centro de investigación biometrica, 221, 227. [https://www.researchgate.net/profile/Jordi-Muntane/publication/341343398\\_Introduccion\\_a\\_la\\_Investigacion\\_basica/links/5ebb9e7d92851c11a8650cf9/Introduccion-a-la-Investigacion-basica.pdf](https://www.researchgate.net/profile/Jordi-Muntane/publication/341343398_Introduccion_a_la_Investigacion_basica/links/5ebb9e7d92851c11a8650cf9/Introduccion-a-la-Investigacion-basica.pdf)
- Salvador, B., Pérez, B., Fernández, L., Bringas, C., y Rodríguez, F. (2015). La psicopatía: Una revisión bibliográfica y bibliométrica. *Artigos Arquivos Brasileiros de Psicologia*, 67(2), 105-121. ISSN: 0100-8692
- Salvador, B., Arce, R., Rodríguez, F. y Seijo, D. (2017) Evaluación psicométrica de la psicopatía: una revisión metaanalítica. *Revista Latinoamericana de Psicología* 49, 36-47. <http://www.scielo.org.co/pdf/rlps/v49n1/0120-0534-rlps-49-01-00036.pdf>
- Shackelford, T. K., & Goetz, A. T. (2006). Comparative evolutionary psychology of sperm competition. *Journal of Comparative Psychology*, 120(2), 139-146. <https://doi.org/10.1037/0735-7036.120.2.139>
- Sarzynska, K. y Rajchert, J. (2023). Triada Oscura, agresividad y técnicas de influencia en las relaciones amorosas. *Personalidad y diferencias individuales*, 204, 112046.
- Tang, W. Y., Reer, F., & Quandt, T. (2020). The interplay of gaming disorder, gaming motivations, and the dark triad. *Journal of Behavioral Addictions*, 9(2), 491-496. <https://doi.org/10.1556/2006.2020.00013>
- Urrútia, G., & Bonfill, X. (2010). Declaración PRISMA: una propuesta para mejorar la publicación de revisiones sistemáticas y metaanálisis. *Medicina clínica*, 135(11), 507-511.

- Veselka, L., Schermer, J. A. & Vernon, P. A. (2011). Beyond the Big Five: The dark triad and the supernumerary personality inventory. *Twin Research and Human Genetics*, 14 (2): 158- 168.
- Vilanova, J. (2102) *Literature review of the subject of a research Project*. 54(2) 108-114. <https://doi.org/10.1016/j.rx.2011.05.015>
- Werner, K. B., Few, L. R., y Bucholz, K. K. (2015). Epidemiology, comorbidity, and behavioral genetics of antisocial personality disorder and psychopathy. *Psychiatric Annals*, 45(4), 195-199.
- Wurst, S. N., Gerlach, T. M., Dufner, M., Rauthmann, J. F., Grosz, M. P., Küfner, A. C. P., Denissen, J. J. A., & Back, M. D. (2017). Narcissism and romantic relationships: The differential impact of narcissistic admiration and rivalry. *Journal of Personality and Social Psychology*, 112(2), 280–306. [https:// doi.org/10.1037/pspp0000113](https://doi.org/10.1037/pspp0000113)
- Yakeley, J. (2018). Current understanding of narcissism and narcissistic personality disorder. *BJPsych Advances*, 24(5), 305-315.