



Sexualidad, saberes tradicionales y medicina popular andina: el *wanarpu* macho como recurso terapéutico y afrodisíaco¹

Gutiérrez Gómez, Edgar²

Correo: egutierrez@unah.edu.pe

Orcid: <https://orcid.org/0000-0001-9485-1284>

Buleje Salazar, Gianella³

Correo: bgianella270227@gmail.com

Orcid: <https://orcid.org/0000-0001-9798-068X>

González Ríos, Rosa Cecilia⁴

Correo: rgonzalez@unah.edu.pe

Orcid: <https://orcid.org/0000-0002-4950-8951>

Aguilar Ozejo, Antony⁵

Correo: aaguilar@unah.edu.pe

Orcid: <https://orcid.org/0009-0001-0086-4728>

Universidad Nacional Autónoma de Huanta. Ayacucho, Perú

Resumen

La medicina popular andina ha preservado por generaciones el uso del *wanarpu macho* (*Jatropha macrantha*) como planta con propiedades afrodisíacas, especialmente en el tratamiento de la disfunción eréctil masculina. Esta investigación tuvo como objetivo comprender el valor terapéutico y simbólico atribuido a esta planta dentro de los saberes tradicionales en quechua hablantes de Ayacucho. El estudio se desarrolló con un enfoque cualitativo y etnográfico, mediante entrevistas en profundidad, observación participante y grupos focales, realizados con vendedores y consumidores en mercados locales. Se constató que existe una fuerte preferencia por los preparados artesanales, en ventaja de las versiones farmacéuticas, debido a la confianza en la medicina ancestral. Sin embargo, persistieron limitaciones en la recolección de datos por el pudor social

¹ Resultado del proyecto PROCENCIA-CONCYTEC “Proyectos de Investigación en Ciencias Sociales” CONTRATO No PE501096666-2025-PROCENCIA

² Doctor en Ciencias de la Educación. Universidad Nacional Autónoma de Huanta, Ayacucho-Perú.

³ Bachiller en Administración de Turismo Sostenible y Hotelería; Universidad Nacional Autónoma de Huanta, Ayacucho-Perú.

⁴ Magíster en Ciencias Sociales. Universidad Nacional Autónoma de Huanta, Ayacucho-Perú.

⁵ Bachiller en Ingeniería Informática. Universidad Nacional Autónoma de Huanta, Ayacucho-Perú.

que rodea el tema. Se concluyó que el *wanarpu macho* mantiene vigencia como alternativa natural frente a problemas de virilidad, aunque se requiere mayor investigación científica para validar su eficacia y garantizar su consumo seguro.

Palabras clave: medicina popular, medicina andina, *wanarpu macho*, afrodisíaco, ancestro.

Sexuality, traditional knowledge and andean folk medicine: wanarpu macho as a therapeutic and aphrodisiac resource

Abstract

Andean folk medicine has preserved for generations the use of *wanarpu macho* (*Jatropha macrantha*) as a plant with aphrodisiac properties, especially in the treatment of male erectile dysfunction. The objective of this research was to understand the therapeutic and symbolic value attributed to this plant within the traditional knowledge of Quechua speakers in Ayacucho. The study was developed with a qualitative and ethnographic approach, through in-depth interviews, participant observation and focus groups, conducted with vendors and consumers in local markets. It was found that there is a strong preference for handmade preparations, to the advantage of pharmaceutical versions, due to confidence in ancestral medicine. However, limitations persisted in data collection due to the social modesty surrounding the subject. It is concluded that *wanarpu macho* remains valid as a natural alternative for virility problems, although further scientific research is required to validate its efficacy and guarantee its safe consumption.

Keywords: folk medicine, andean medicine, *wanarpu macho*, aphrodisiac, ancestor.

Introducción

El territorio peruano posee una vasta extensión caracterizada por una rica diversidad de flora y fauna natural. En este contexto, la presente investigación se centra en la sierra central del Perú, donde gran parte de la población conserva el quechua como idioma originario. Esta zona de la sierra forma parte de un territorio

descrito como “semiárida de alta montaña en los Andes del sur del Perú es altamente vulnerable a los impactos del cambio climático. Más específicamente, el ecosistema, la economía, la sociedad y la cultura en esta región están fuertemente influenciados por los glaciares” (Brügger et al., 2021, p. 20). Los autores subrayan que los glaciares desempeñan un papel crucial en múltiples dimensiones de la vida local, por lo que su retroceso compromete seriamente el equilibrio ecológico, la economía, la cohesión social y las expresiones culturales de las comunidades andinas.

En la sierra peruana crecen de forma natural diversas plantas con una tradición milenaria de uso medicinal. Los pobladores de los Andes son consumidores frecuentes de derivados de estas plantas con fines terapéuticos, generalmente sin prescripción médica. Este conocimiento ancestral se transmite oralmente de una generación a otra, a través de la lengua quechua. Como señalan (Montoya et al., 2024): “la comunidad llamada Coyunde Palma, ubicada a 5.5 km del bosque. Tiene aproximadamente 30 ha y dentro del conjunto de recursos que brinda a esta población, destacan las plantas usadas en la medicina tradicional” (p. 276). El estudio señala cómo Coyunde Palma depende de sus recursos naturales, particularmente de las plantas medicinales, lo que refleja una estrecha relación entre entorno, salud comunitaria y saberes tradicionales.

Entre los diversos males que afectan al ser humano, la disfunción eréctil es uno de los menos socializados en los Andes debido a ciertos tabúes de carácter sexista. En este contexto, el hombre andino ha recurrido a la medicina tradicional, particularmente al uso de plantas como el *wanarpu macho* (*Jatropha macrantha*), conocido popularmente como la “viagra peruana”. Este uso empírico encuentra paralelos en otras tradiciones médicas, como se observa en la medicina

ayurvédica: “la escuela ayurvédica de medicina trata las ineficiencias y déficits sexuales con una terapia particular llamada terapia Rasayana. En la debilidad, especialmente a medida que la gente envejece, se ha recomendado una clase de medicamentos Rasayana conocidos como 'Vrishya'” (Mali et al., 2022, p. 116).

Estos saberes y prácticas artesanales de la medicina tradicional andina se vinculan con hallazgos científicos recientes, que respaldan sus efectos. En particular, estudios sobre *wanarpu macho* sugieren una base bioquímica para su acción afrodisíaca: “Con base en el contenido de metabolitos, es probable que el compuesto esteroide sea responsable del efecto afrodisíaco producido. Aislar el compuesto responsable con una pureza óptima permite la generación de un efecto óptimo” (Yanuary et al., 2024, p. 158). Estos resultados ofrecen una posible justificación científica al uso tradicional de esta planta por parte de comunidades campesinas andinas.

El quechua, al carecer de una escritura estandarizada, es considerado una lengua ágrafa. Esta ausencia de norma común ha dado lugar a disputas regionales en torno a la forma correcta de escribirlo, ya que cada región tiende a identificarse con su propia variante. En Ayacucho, por ejemplo, se habla quechua chanca, mientras que en Cusco se reivindica el idioma como parte de su herencia cultural, lo que influye en cómo se escribe y pronuncia. En este contexto, la escritura del nombre común de la planta objeto de estudio, identificada científicamente como *Jatropha macrantha*, varía libremente entre wanarpu, wanarpo, huanarpo o huanarpu, sin que ello afecte su significado. Según Itier, (2016), “donde la lengua debió estar presente antes de llegar a Cuzco, es el producto de una transmisión lingüística directa desde el protoquechua y que el dialecto cuzqueño se constituyó a partir de una forma arcaica del ayacuchano” (p. 308).

En virtud de lo anterior, esta investigación plantea la necesidad de analizar cómo los actores de la fitoterapia casera comprenden la protección de los conocimientos tradicionales mediante los Derechos de Propiedad Intelectual, lo que evidencia tensiones entre la sabiduría heredada y los marcos legales modernos. Además, el tema de la virilidad continúa siendo un tabú en la sierra andina, por lo que no se incorpora al ámbito de la salud pública como un componente relevante.

1. Fundamentos teóricos

Para Foucault (1998), la sociedad occidental ha impuesto una serie de condicionamientos en torno a la sexualidad; por ello, surge el rito como:

“...una incitación política, económica y técnica a hablar del sexo. Y no tanto en forma de una teoría general de la sexualidad, sino en forma de análisis, contabilidad, clasificación y especificación, en forma de investigaciones cuantitativas o causales. Tomar "por su cuenta" el sexo, pronunciar sobre él un discurso no únicamente de moral sino de racionalidad, fue una necesidad lo bastante nueva como para que al principio se asombrara de sí misma y se buscara excusas (p. 33).

Para Mathur (2012), la propuesta de Foucault se orienta a comprender las formas en las que el poder y el saber interfieren sobre la sexualidad de los individuos, impidiendo con ello que sigan sus propios instintos. De esta manera, la manifestación natural de la sexualidad se ve entorpecida y pasa a ser un producto cultural mediado por el saber, las instituciones, así como por los discursos políticos que la regulan, convirtiéndola en un objeto vigilado y normado por un tipo de saber especializado.

Al respecto, Foucault (1998) argumenta que "el discurso del sexo... ha requerido y organizado una inmensa prolijidad. Quizá ningún otro tipo de sociedad acumuló jamás, y en una historia relativamente tan corta, semejante cantidad de discursos sobre el sexo" (p. 44). Este enunciado revela cómo Foucault examina la estrecha relación entre poder y saber, mostrando que las instituciones regulan la sexualidad mediante la imposición de normas, la represión de los impulsos naturales y el control de los cuerpos, como una forma sutil pero eficaz de dominación social.

En ese sentido, resulta necesario comprender que “nuestra sexualidad es consecuencia del hecho de que alimentamos conceptos basados en religiones, tradiciones conservadoras e incluso estudios supuestamente científicos más antiguos, en los que la homosexualidad se ha definido como una patología e incluso una perversión” (Azeredo & Camilo, 2022, p. 44). Así, la sexualidad se revela como una construcción social condicionada por discursos históricos e ideológicos que han legitimado prejuicios, especialmente contra orientaciones sexuales disidentes.

Es así que los saberes andinos cuestionan esta lógica hegemónica y totalizadora occidental, así como sus múltiples restricciones y discursos de censura impuestos. Entre los múltiples desarrollos de los saberes tradicionales, se encuentran los usos otorgados al *Jatropha macrantha* Müll. Arg o más comúnmente conocida como wanarpu macho, planta utilizada como recurso terapéutico en el Perú, debido a sus propiedades medicinales y sus usos afrodisíacos. Esta planta arbustiva, es abundante en las regiones como Cajamarca, Áncash y Huánuco. Para Quevedo (2014), sus usos en la medicina tradicional se remontan a siglos atrás, cuando las comunidades autóctonas trataban las

disfunciones sexuales, el equilibrio entre el cuerpo y la mente, así como el sistema inmunológico, considerándolo como un regalo de la tierra para la salud integral.

Imagen 1. *Jatropha macrantha* Müll. Arg o anarpo macho



Fuente: Hierbas Andinas (s/f).

Posteriormente, en la época de la conquista, el uso de plantas medicinales andinas fue extendido. Durante el siglo XVII, Bernabé Cobo, en su obra Historia del Nuevo Mundo, reseñó los efectos de distintas plantas sobre la salud humana y la fertilidad. Estudios realizados en la época, revelaron los efectos beneficiosos del wanarpu macho usado en combinación de la maca, para potenciar el deseo sexual. Por su parte, Cobo destaca las acciones favorables de distintas plantas medicinales, como la uña de gato, la chuchuasi o la ayahuasca, usada por grupos aborígenes para el tratamiento de múltiples enfermedades (Tinco et al., 2011).

Estudios farmacológicos previos han identificado la presencia de alcaloides, flavonoides y esteroides en el wanarpu macho, lo que contribuye en los tratamientos terapéuticos, asociándose a aumentos de testosterona y la acción vasodilatadora, lo que evidencia su acción como afrodisíaco (Bussmann et al., 2011 y Tinco et al., 2011). Su uso es extendido dentro de las poblaciones andinas, las que detallan su eficacia en el tratamiento de enfermedades y de la disfunción eréctil, haciendo de esta una planta significativa para la salud, pero también asociada a la identidad cultural de los Andes peruanos (De Feo, 2003).

Para Tinco et al. (2011), más que suposiciones empíricas, la eficacia del wanarpu macho ha sido probada científicamente en experimentaciones realizadas con roedores, demostrando una eficacia mayor y niveles de excitación mayor que los alcanzados con el Sildenafil (Viagra en su nombre comercial). Asimismo, se observó un incremento de los niveles plasmáticos de óxido nítrico en los roedores de experimentación, lo que comprueba su acción vasodilatadora sobre el cuerpo cavernoso del pene. Sin embargo, un estudio de seguridad preliminar indicó signos de toxicidad a dosis elevadas, lo que resalta la necesidad de más investigación. En conclusión, el huanarpu macho muestra un potencial prometedor como tratamiento natural para la disfunción eréctil, aunque se requieren estudios adicionales sobre su mecanismo de acción y seguridad para un posible uso en humanos.

Por otra parte, la sostenibilidad económica de los pueblos andinos cumple un rol determinante en la relación entre la medicina tradicional, la industria farmacéutica y la ética de los vendedores respecto a la salud de los usuarios, en un contexto donde el control sanitario por parte de las autoridades es deficiente. La transmisión del conocimiento fitoterapéutico es ancestral, oral y en lengua

quechua. En ese marco, “los Derechos de Propiedad Intelectual para los actores del negocio de la fitoterapia casera, se verá cómo entienden la existencia de la protección de los Derechos de Propiedad Intelectual para los conocimientos tradicionales que han adquirido durante generaciones” (Fuad et al., 2024, p. 4).

2. Metodología

La investigación se desarrolló bajo un enfoque cualitativo y de tipo etnográfico, dado que los investigadores se centraron en el análisis profundo de las prácticas sociales, culturales y medicinales relacionadas con el uso del *wanarpu macho* como reconstituyente sexual masculino. A través de la relación directa con los actores involucrados en su comercialización y consumo — particularmente los comerciantes identificados como curanderos andinos— se recogieron los datos mediante entrevistas en profundidad, observación participante y grupos focales, con el objetivo de comprender la esencia del negocio y el uso del producto sin prescripción médica. El trabajo de campo implicó un involucramiento activo con los vendedores y consumidores del producto objeto de estudio, mediante entrevistas abiertas, observación directa e interacción constante en el entorno social relacionado con el expendio, extracción y preparación de la planta, que se presenta en diversos tipos de envoltorios.

Se aplicó la técnica de observación participante, lo que permitió al investigador integrarse al contexto comunitario y participar en las dinámicas locales mientras se realizaba la recolección de datos. Las entrevistas en profundidad, de carácter flexible, se complementaron con grupos focales desarrollados en las comunidades donde se prepara la materia prima del *wanarpu macho*, facilitando el diálogo colectivo con los participantes. Asimismo, se llevó

a cabo un análisis de contenido a partir de textos, grabaciones y materiales visuales, con el fin de identificar patrones, significados y temas recurrentes relacionados con el valor cultural y afrodisíaco atribuido a la planta.

Como parte del registro etnográfico, también se utilizaron diarios de campo y notas de observación, los cuales sirvieron como insumos fundamentales para el análisis posterior, identificando percepciones, prácticas y representaciones desde la perspectiva de los propios actores sociales. Es necesario entender que desde “finales de la década del noventa, la filosofía andina ha despertado el interés de académicos latinoamericanos y particularmente del Perú, con posturas que han permitido comprender la racionalidad y la construcción del conocimiento desde una concepción no antropocéntrica” (Flores et al., 2021, p. 97).

En la presente investigación se contó con el consentimiento informado de los participantes, mediante un documento en el que se les explicó el propósito de las entrevistas y de las observaciones realizadas. El trabajo de campo se llevó a cabo en la ciudad de Huamanga (Ayacucho), abarcando un total de 11 tiendas naturistas y 15 puestos de expendio de medicina natural ubicados en los mercados más importantes: el Mercado Central de Ayacucho y el Mercado Mayorista Nery García Zárate, espacios ampliamente concurridos por su popularidad y por contar, en su mayoría, con una población quechuahablante.

Empero, en estos espacios comerciales, se da una dialéctica entre las prácticas farmacéuticas tradicionales y la medicina ancestral. Los vendedores tradicionales cuestionan las versiones industrializadas del wanarpu macho, indicando que su eficacia se ve disminuida al ser procesada en cápsulas y comercializada por grandes farmacéuticas y marcas sanitarias comerciales. Esta desconfianza se acompaña con denuncias por adulteración o reemplazo de la planta

por productos sintéticos y no naturales. De esta manera, surge un vínculo entre los consumidores con el vendedor tradicional y la medicina ancestral, cosa que no es vista u ofrecida por la industria farmacéutica.

La selección de los entrevistados se realizó en función de su rol como responsables de la venta del *Wanarpu* macho y de su capacidad para brindar explicaciones convincentes a los potenciales usuarios, basadas en testimonios personales y en referencias a personajes conocidos de la región. En lo posible, se mantuvo el dialecto y la versión original de las entrevistas. En ese sentido, pueden observarse algunas incoherencias semánticas en la redacción, debido a que los participantes se expresaron mayormente en quechua ayacuchano, lengua originaria y oficial vigente en el Perú.

3. Resultados

3.1. Identificación o de centros naturistas que expenden wanarpu macho

En la región de Ayacucho se comercializan productos derivados del Huanarpo macho con fines comerciales en espacios tradicionales. El uso de esta planta forma parte de una tradición ancestral en la que la sexualidad no se circunscribe a las relaciones hegemónicas occidentales ni a los dispositivos de poder de Foucault, sino que se integra a tradiciones comunitarias centradas en la salud integral de los individuos.

Se entiende que “el extracto de *Jatropha macrantha* (Huanarpo macho) se utiliza principalmente como afrodisíaco y en el tratamiento de úlceras cutáneas” (Pariona et al., 2022, p. 318). Este extracto es conocido por sus usos tradicionales en la medicina natural andina, destacando sus propiedades estimulantes y

cicatrizantes. En el mercado central se identificaron 12 puestos dedicados a la medicina natural y, en los alrededores, se ubicaron 3 vendedores adicionales de manera ambulante. En el mercado Nery García se reconocieron 10 puestos similares. Este entramado de comercio local, que se conjuga con los saberes orales y las prácticas ancestrales, deja al descubierto las relaciones de saber y poder que se concatenan para condicionar la actividad del cuerpo.

Resulta esencial comprender que “los Andes peruanos tienen su propia tradición con la lengua ancestral quechua, una transmisión puramente oral de una generación a otra” (Gutiérrez et al., 2025, p. 13). Esta forma de transmisión de conocimientos, aunque en principio mantuvo su distanciamiento de los dispositivos de poder y de saber, en la actualidad reproduce verdades locales sobre el cuerpo y la salud, lo que genera una propia narrativa y una autoridad normativa e independiente de la medicina institucionalizada. Por esta razón, el consumo sin prescripción médica y sin respaldo científico puede generar mayores riesgos para la salud.

No obstante, se trata de una tradición milenaria transmitida oralmente a lo largo de generaciones. Desde la perspectiva foucaultiana, la falta de regulación científica da lugar a una falencia normativa que es ocupada por un dispositivo de poder local encarnado en prácticas tradicionales, lo que constituye una forma alternativa de control corporal y legitimación del saber ancestral.

El creciente interés por los productos naturales ha posicionado al mercado de fitofármacos como una industria en expansión. Según (Tapadiya, 2017), “el mercado mundial de fitofármacos supera actualmente los 60.000 millones de dólares anuales. Se espera que la venta de medicamentos naturales aumente un 6,4% con una tasa media de crecimiento anual” (p. 372). Esta información prueba

la rentabilidad del sector y una transformación global en los hábitos de consumo, orientados hacia soluciones terapéuticas naturales y sostenibles. Esta dinámica global contrasta con la realidad local observada en una entrevista realizada en el mercado central de Ayacucho, donde predominan respuestas breves, en una mezcla de español y quechua. La vendedora entrevistada indica: “*Lo que son los varones, a partir de los 25 para arriba*”, refiriéndose a la edad promedio de los consumidores de *wanarpu* macho. Este testimonio sugiere un perfil específico de demanda local, limitado y diferenciado frente a las tendencias del mercado internacional.

Tabla 1. Características del comercio del wanarpu macho en Ayacucho

Mercado/Zona	N.º de puestos	Tipo de producto vendido	Lengua de atención	Perfil de consumidor	Observaciones
Mercado Central	12	Polvo, macerado, cápsulas	Quechua/Español	Hombres 25–55 años	Vendedores fijos
Vendedores ambulantes / Sin zona específica	3	Polvo y extracto artesanal	Quechua	Varones adultos	Venta callejera
Mercado Nery García	10	Cápsulas, polvo	Español/Quechua	Adultos mayores	Vendedores fijos

Fuente: elaborado por los autores (2025)

La planta *wanarpu*, reconocida por su efecto afrodisíaco y terapéutico, presenta una alta demanda comercial, lo que afecta su reproducción natural y pone en riesgo su sostenibilidad. Este escenario se inscribe en una problemática global, como advierten Ramos et al., (2012): “uso de las hierbas medicinales en Brasil exigen hoy cierta preocupación, ya que muchas plantas medicinales de gran valor

pueden desaparecer de los bosques y matorrales, incluso antes de que los científicos puedan descubrir sus propiedades y convertirlas en medicamentos” (p. 05). El análisis justifica una amenaza tanto para la biodiversidad como para la investigación médica futura, ante la falta de conservación adecuada. En el ámbito local, una vendedora ambulante manifiesta: *“Mayormente como es un afrodisíaco, lo usan para la impotencia, eyaculación precoz y entre otros”*. Esta declaración ilustra el consumo indiscriminado de la planta, sin supervisión médica ni control estatal, lo cual intensifica el riesgo ecológico y la pérdida de conocimiento ancestral sin bases científicas sólidas.

La comprensión científica de las plantas silvestres es clave para valorar su papel integral en las comunidades andinas. Así lo señala el informe: “biología, la ecología y la composición química de las plantas alimentarias silvestres; así como su contribución al sistema alimentario y sus repercusiones en la dieta y los medios de vida de la población de la región andina” (Alva-Alvarado et al., 2023, p. 17). Esta visión promueve una integración del saber científico con el saber ancestral, reconociendo el valor ecológico, alimentario y social de estas especies. Una entrevistada del mercado de Ayacucho sostiene: *“Las propiedades de la maca negra no son los mismos, el wanarpu macho te ayuda más que nada para la erección del hombre y mejora la próstata agrandada, te ayuda a desinflamar”*. Esta percepción popular fortalece el consumo local, pero también revela la existencia de un comercio informal sin respaldo técnico, lo que implica riesgos para la salud y la biodiversidad, al no contar con regulación ni control adecuado.

Según las opiniones recogidas de campesinos y vendedores que compiten en el mercado, muchos aseguran que los productos que se comercializan no son naturales ni provienen directamente de la planta original. Esta situación ha

generado una dinámica de acusaciones mutuas entre los propios vendedores de medicina natural, especialmente en torno al *Wanarpu* macho. Estas plantas suelen encontrarse en zonas alejadas de la ciudad y, en algunos casos, en geografías inaccesibles para quienes no conocen bien la región. Existe una preocupación constante por la supervivencia de la planta en su estado natural, mientras que las autoridades sanitarias no ejercen un control efectivo sobre el expendio de la medicina natural. Se desconoce tanto el origen como el destino de los usuarios, y el comercio permanece libre, bajo el argumento de que la naturaleza provee estos recursos.

3.2. Usos tradicionales en la medicina popular

En los Andes de la sierra altoandina peruana, el uso de la medicina tradicional basada en los recursos naturales sigue siendo una práctica habitual y culturalmente significativa. Esta realidad local encuentra resonancia en iniciativas internacionales, como la siguiente: “de la montaña y un montón de jadi booti disponible aquí, esta institución también está compilando una detallada 'enciclopedia herbal' que cubre 5500 plantas medicinales de todo el mundo y 3500 plantas medicinales de la India” (Dwivedi, 2017, p. 1442). Este esfuerzo de sistematización subraya el interés por documentar el conocimiento ancestral y su potencial terapéutico, reconociendo su relevancia global.

A nivel local, este saber se transmite oralmente y se aplica de forma empírica, como se observa en la declaración de una vendedora: “*Bueno, el wanarpu macho se puede consumir de dos diferentes maneras, tanto puedes consumirlo diario o nada más cuando vas a tener relaciones, una hora antes de tener relaciones*”. Este tipo de práctica certifica un consumo tradicional no

regulado, sustentado por el conocimiento elemental de los vendedores, lo que plantea desafíos para su validación científica y control sanitario.

En contextos como el de las comunidades quechua hablantes, la medicina tradicional no solo cumple una función terapéutica, sino también identitaria y cultural. En esta línea, se destaca que “la medicina tradicional constituye una parte esencial del patrimonio cultural y su conservación es crucial para mantener la identidad cultural y los conocimientos tradicionales. Hay que esforzarse por documentar y salvaguardar las prácticas curativas y los remedios tradicionales” (“Traditional Medicine in the Developing and Developed Countries and Expected Trends in Future”, 2023, p. 18).

Esta afirmación apunta a la urgencia de proteger el conocimiento ancestral frente al riesgo de pérdida por influencia de la medicina industrializada. Una vendedora entrevistada sostiene: *“La verdad que no, no es igual. Porque ahí ya tiene lo que es, le acompañan diferentes químicos, no lo venden puro, un producto natural es mejor, porque a la larga te va a ayudar, mientras que de la farmacia al instante te ayuda mas no a la larga”*. Este discurso demuestra una pugna simbólica entre la medicina tradicional y la convencional, donde la primera es valorada por su efecto prolongado y natural, frente a la segunda, percibida como artificial y pasajera.

En la sierra andina del Perú, los microclimas han favorecido el crecimiento de numerosas plantas medicinales, reconocidas por los pobladores para tratar distintas enfermedades. Entre ellas, destaca el uso de “especies vegetales endémicas como el ‘huanarpu macho’ *Jatropha macrantha*, del que se obtienen cápsulas con acción vigorizante y estimulante sexual conocido como el ‘viagra peruano’” (Hidalgo et al., 2014, p. 45). El estudio enfatiza el valor de esta planta

endémica por su potencial terapéutico y cultural. Un testimonio recogido en el proceso de la investigación apoya su eficacia: *“Sí, los recomiendo, porque como te digo, es algo natural, con base a experiencia de mi pareja es muy bueno”*. Esta afirmación contribuye a la comprensión del *huanarpo macho* como una medicina tradicional valorada en comunidades altoandinas.

La planta *Jatropha macrantha*, conocida comúnmente como “huanarpo macho”, ha sido empleada desde tiempos ancestrales en el Perú para tratar la disfunción sexual masculina. Como señala Jayo, (2010), “*Jatropha macrantha* ‘huanarpo macho’ nativa originaria del Perú utilizado por nuestros antepasados para mejorar la disfunción sexual eréctil” (p. 05). Se trata de un producto típico de la sierra andina, utilizado por los campesinos como un vigorizante natural, aunque de manera reservada por los prejuicios sociales que aún persisten en estas regiones. Esta reserva también responde a las concepciones tradicionales asociadas con el machismo, que dificulta el tratamiento abierto de enfermedades viriles. No obstante, testimonios recogidos en la práctica comercial local destacan su eficacia: *“Mis clientes se van satisfechos con ese producto y les gustan bastante, es un producto que si es rentable”*. Aunque los estudios científicos sobre su efecto farmacológico están aún en fase de experimentación animal, su aplicación en humanos sigue pendiente de investigación rigurosa y sistematización académica.

3.3. Propiedades afrodisíacas atribuidas al waarpu macho

La comercialización de productos naturales con propiedades medicinales es común en la región de Ayacucho, como se observa en su mercado popular, donde el *huanarpo macho* se ofrece por sus efectos vigorizantes en la salud sexual masculina. Uno de los vendedores entrevistados afirma: *“Yo vendo los productos*

en jarabe y en cápsulas ya, yo recomiendo siempre consumir una hora antes del encuentro sexual porque ya a la larga, también, si consume más frecuente, mejora la habilidad de los hombres”. Estas prácticas tradicionales encuentran respaldo en la investigación científica.

Según Chávez et al., (2021), “se demostró la actividad broncodilatadora de *J. macrantha* ‘huanarpu macho’, mencionando que dicha actividad se debe a los flavonoides aislados de las hojas y tallos de la planta” (p. 944). Esto no solo sustenta su valor en la medicina tradicional, sino que abre nuevas posibilidades terapéuticas a partir de compuestos naturales con potencial farmacológico. La base que sustenta el carácter afrodisíaco de esta planta proviene de la tradición oral transmitida por los ancestros, quienes eran considerados vigorosos gracias a su consumo. Este saber quedó arraigado en el imaginario colectivo, y en la actualidad existen experimentos aún incipientes que respaldan sus propiedades afrodisíacas.

La escasa difusión de la medicina natural y su frecuente calificación como pseudociencia ha invisibilizado el valor de los saberes ancestrales andinos. El consumo de productos como el *huanarpu macho* se basa en la experiencia transmitida oralmente por generaciones en idioma quechua. Esta tradición, lejos de carecer de fundamento, cuenta con respaldo científico en cuanto a “el tratamiento de la artritis, el enfriamiento, el dolor muscular, la inflamación de las articulaciones, la tuberculosis y las infecciones de las vías respiratorias superiores, así como fortificante de la virilidad, tónico hormonal femenino y afrodisíaco, entre otros” (Pariona et al., 2022). Estas pruebas subrayan el valor de *Jatropha macrantha* como planta de múltiples propiedades terapéuticas. Un testimonio comercial afirma: “*Más que todo son entre 38 años a 45 años y más que nada*

varones”, destacando que este grupo etario constituye el principal consumidor del llamado viagra andino.

La medicina natural andina ha comenzado a ser explorada científicamente, revelando que su efectividad no se basa únicamente en la tradición oral, sino también en resultados experimentales. Uno de los hallazgos más relevantes es el efecto de la combinación de maca con *huanarpu macho*. En ese sentido, (Tinco et al., 2013) sostienen que “estudios experimentales han mostrado en humanos y animales que la maca combinada con huanarpu macho puede tener un efecto favorable en la mejora del deseo sexual” (p. 162). Este resultado confirma el conocimiento tradicional sobre sus propiedades afrodisíacas y sugiere un importante potencial terapéutico combinado. Desde la experiencia local, un entrevistado refuerza esta percepción: *“Su beneficio de este es desinflamar la próstata, pero también ayuda bastante para la impotencia sexual, de por sí es un afrodisíaco que generalmente lo usan en el oriente peruano, cuando la persona lo prueba se vuelven más calentones, les sube rápido la testosterona. Bueno acá, por ejemplo, en el centro del país no hay muchos, más son por allá que lo consumen desde su raíz misma”*. El testimonio ilustra tanto el uso extendido como las diferencias culturales en su aplicación regional.

La comercialización de plantas afrodisíacas refleja patrones culturales y comerciales específicos en cada región. En el caso de la sierra peruana, la investigación sobre el *Wanarpu* macho permite establecer comparaciones con otros contextos. Por ejemplo, se observa que “estas plantas afrodisíacas registradas, los principales órganos vendidos y su estado. Los vendedores de hierbas entrevistados mencionaron que sus clientes eran en su mayoría hombres mayores y adultos, pero rara vez jóvenes” (Batcho et al., 2020, p. 12).

Este patrón de consumo se ve reforzado por testimonios locales, como el de un herbolario andino que comenta: *“Sí, generalmente más lo que las personas llevan son los productos que están de moda, ya llevan diferentes y combinados, no creen mucho en un solo producto, porque ya piensan que es pasado de moda y la forma en que te pinta el internet ya son tratamientos distintos, además le falta también conocerlo más, porque si conocieran netamente sus propiedades lo tomarían diario, yo por lo general no lo tomo, porque todavía me siento bien, a las quinientas lo consumo, pero no en cápsula, sino más en harina”* (Entrevista personal, 2025). Esto sugiere que el consumo actual está influido por tendencias mediáticas más que por conocimientos tradicionales profundos.

Consecuentemente, la percepción de la eficacia del producto se encuentra íntimamente relacionado a la visión del consumidor, bien sea elaborado este de forma artesanal y manteniendo el comprador el contacto directo con el que lo vende, o aquellos que prefieren adquirirlos en empresas farmacéuticas. Sin embargo, mayoritariamente, los consumidores se inclinan más por los efectos de los preparados tradicionales, lo que refuerza los alcances y beneficio de la medicina tradicional dentro de un espacio económico informal como lo es el comercio peruano.

3.4. Análisis y discusión de los resultados

La investigación en campo se ve limitada por la desconfianza de los actores sociales. Vendedores y consumidores evitan responder abiertamente por temor a ser identificados como infractores por entidades como la Superintendencia Nacional de Administración Tributaria SUNAT o autoridades municipales, ya que muchos no tributan ni entregan boletas de compra. Este temor se agrava en el comercio de plantas medicinales, especialmente aquellas con propiedades

afrodisíacas, cuya venta puede estar sujeta a restricciones legales. En este marco, se justifica que “el huanarpo es una especie endémica de difícil propagación, especialmente a partir de semillas, que requiere de tratamientos previos aún por descubrir y de periodos prolongados para lograr el enraizamiento de las estacas bajo condiciones ecológicas y edáficas” (Hidalgo et al., 2014, p. 51). Esta dificultad técnica de reproducción se combina con obstáculos normativos y comerciales, limitando el acceso y conservación de la especie.

La medicina tradicional en los Andes peruanos se mantiene vigente pese a la hegemonía de la ciencia médica moderna. La venta de remedios herbales ocurre muchas veces sin autorización oficial, sustentada en la experiencia empírica de quienes los comercializan. Este fenómeno se relaciona con la creciente preocupación frente a los tratamientos convencionales: “los efectos secundarios asociados a estos fármacos sintéticos hicieron necesaria la búsqueda de agentes afrodisíacos más seguros y eficaces, especialmente de origen vegetal. Las plantas medicinales representan una reserva extraordinaria de principios activos” (Sharma, 2014, p. 02). Esta visión también es compartida a nivel local, como lo indica un entrevistado al referirse al Wanarpu macho: “*Hay en sí, wanarpu macho también puro, pero eso se ha popularizado más en varones, no piden mucho las mujeres*” (Entrevista personal, 2025). Estas declaraciones reflejan un uso diferenciado por género y una confianza sostenida en las propiedades naturales de las plantas.

En el ámbito de esta investigación, se ha comprobado que el *Wanarpu macho* tiene un uso extendido en la sierra peruana. Sorprendentemente, su venta ocurre en paralelo con la medicina convencional, incluso en espacios comerciales compartidos con grandes cadenas farmacéuticas. Pese a ello, el consumidor andino

tiende a confiar más en la eficacia de las plantas medicinales, respaldo que se alinea con hallazgos como el siguiente: “estas plantas se utilizan como afrodisíaco y tónico. Estas plantas pueden tener alguna acción sobre las hormonas sexuales y pueden hacer tonificación general del cuerpo” (Rao, 2018, p. 270). La práctica local reafirma esta funcionalidad, como lo menciona un herbolario: *“En cápsula y también tengo en polvo, pero ya mezclado con la maca verde”* (Entrevista personal, 2025). Desde una perspectiva biomédica, se subraya la complejidad del proceso reproductivo masculino y la necesidad de soluciones eficaces, ya que “el proceso de la concepción humana es casi absurdamente ineficiente y depende completamente del azar. Sólo un espermatozoide de cada mil millones tiene la oportunidad de encontrarse con el óvulo” (Mathur, 2012, p. 132).

El comercio del Wanarpu macho en la sierra peruana destaca por su carácter ambulatorio y la ausencia de control médico. En su entorno natural, el consumo es artesanal, basado en la extracción directa de la planta. En espacios urbanos como Ayacucho, este comercio adquiere nuevas dinámicas, con un mercado más amplio y competitivo. Esta práctica puede relacionarse con los fundamentos de la medicina ayurvédica, que incorpora múltiples aspectos sexuales y reproductivos: “el aumento de la esperanza de vida humana ha incrementado la necesidad de fármacos que puedan proporcionar esta cualidad de longevidad. La disfunción sexual puede tratarse de diversas maneras” (Mali et al., 2022, p. 116). La venta ambulatoria se refuerza con testimonios que destacan la potencia del producto: *“Claro, el macerado es distinto, como son guardados, ya son más concentrados y fuertes, a veces le combinan con el iporuro, el parara, el wanarpu, la maca negra y así sus beneficios ahí sí vuelan, inclusive cuando lo hacen el macerado sueltan el alcohol puro y ese alcohol mismo cuando lo toman es como más fuerte”*

(Entrevista personal, 2025). Estos discursos apelan a conocimientos tradicionales transmitidos por generaciones, otorgando legitimidad cultural al producto.

Conclusiones

A partir del análisis de los datos obtenidos en esta investigación, se concluyó que los usuarios optan por el consumo de medicina natural basándose, principalmente, en recetas tradicionales transmitidas dentro del ámbito familiar y en las experiencias personales compartidas por los vendedores. En particular, el sector masculino muestra una marcada preferencia por los productos derivados del *wanarpu macho*, confiando en sus propiedades naturales como alternativa a los tratamientos farmacéuticos convencionales.

Los entrevistados expresaron un rechazo hacia las versiones industrializadas del *wanarpu macho* que se expenden en farmacias, percibiéndolas como productos químicos que, lejos de ayudar, podrían causar daños a la salud. Esta desconfianza se fundamenta en experiencias previas y en la percepción de que dichos productos no respetan la preparación tradicional. Los vendedores, a su vez, demuestran amplio conocimiento sobre sus clientes y suelen ofrecer recomendaciones personalizadas para tratar problemas como la disfunción eréctil, especialmente en varones a partir de cierta edad.

Estos hallazgos deben ser tomados en cuenta por el sistema de salud pública peruano, en el cual urge incluir una perspectiva intercultural en materia sanitaria que no excluya los saberes tradicionales, sino que se articule de forma óptima con los marcos clínicos actuales. Por otra parte, el consumo creciente de la medicina andina tradicional, deja al descubierto la urgencia de diseñar políticas públicas culturalmente diversas, que conciban la salud más allá de los discursos

totalizadores occidentales e integren la sexualidad como parte del bienestar integral y no como un tabú o un tema estrictamente farmacológico. Ello implica la sensibilización y la puesta en marcha de campañas educativas para concieciar sobre los beneficios, alcances y límites de la medicina tradicional andina.

Por ello, es fundamental la participación de las autoridades responsables de supervisar la sanidad en los mercados, especialmente en las secciones dedicadas a la venta de productos naturales utilizados para tratar diversos males. Esta investigación abordó el uso del *wanarpu macho* como afrodisíaco frente a la pérdida de la virilidad, un problema que, aunque común, aún está rodeado de tabúes.

La disfunción eréctil, al presentarse con mayor frecuencia a partir de cierta edad, suele ser enfrentada en silencio por muchos hombres debido al temor, el pudor o el estigma social que asocia el uso de estos productos con vulgaridad o connotaciones negativas. Esta percepción puede afectar la salud mental y la autoestima de los consumidores, quienes, en muchos casos, evitan consultar a un médico especialista y optan por remedios naturales. Por ello, se requiere una regulación adecuada que garantice la calidad de estos productos y promueva una educación sanitaria libre de prejuicios.

Los diferentes experimentos de laboratorio sobre los componentes científicos del *wanarpu macho* aún se encuentran en fase de prueba, como se evidenció en esta investigación respecto a su comercialización en presentaciones farmacéuticas. Estos productos procesados y distribuidos por canales formales no han logrado una aceptación significativa entre los consumidores andinos, en su mayoría quechua hablantes. Estos usuarios manifiestan una fuerte confianza en la

medicina tradicional, considerando que los productos naturales poseen mayor efectividad por haber sido utilizados ancestralmente.

Esta percepción está arraigada en la idea de que sus antepasados —y especialmente los ancianos de hoy— no presentan problemas relacionados con la disfunción eréctil ni otras afecciones vinculadas a la virilidad, gracias al uso continuo de plantas medicinales como el *wanarpu macho*. Esta preferencia por lo natural expone una brecha entre el conocimiento científico y el saber tradicional, que ha de ser abordada con sensibilidad intercultural y respeto a las prácticas locales. Por ende, urge la formación de personal sanitario y farmacéutico con competencias interculturales, que reconozcan el beneficio de la medicina tradicional y del saber ancestral, lo que contribuiría al cierre de brechas en la atención primaria de la salud, ampliando su capacidad de acceso y la confianza entre los usuarios.

Uno de los principales desafíos de esta investigación fue la limitación en la calidad de las respuestas obtenidas, ya que tanto los consumidores como los comercializadores de productos naturales ofrecieron, en muchos casos, respuestas breves o monosilábicas. Esta situación se vio influenciada por la naturaleza del tema, debido a que la disfunción eréctil sigue siendo un problema poco abordado debido al pudor y al cuestionamiento social que genera, lo que dificulta un diálogo abierto. En consecuencia, la recolección de datos fue limitada, lo que afectó la posibilidad de realizar una sistematización más profunda y detallada.

Lo anterior trasciende la mera recolección de datos, sino que refleja una tensión no resuelta entre la confianza en el wanarpu macho y la medicina tradicional y el riesgo de su comercialización excesiva y tergiversada, generando conflictos con la producción sostenible, ecológicamente responsable y

comunitaria. Esta realidad demanda de una regulación clara sobre el uso de este producto, orientado al beneficio humano, pero bajo el resguardo de la autonomía y prácticas interculturales de los saberes locales.

De igual forma, la investigación también ha dejado al descubierto una disputa entre el saber tradicional y el comercial, manifestado en las formas de comercialización y circulación del wanarpu macho. Por un lado, la medicina ancestral, en la cual la venta se da en interrelación con el vendedor, reforzando los espacios interculturales y, por otro lado, la venta por las industrias farmacéuticas, que estandarizan el producto, emplazando a la aplicación de lógicas de poder, suscitando pugnas económicas, políticas y epistémicas en torno a legitimidad de la salud y su regularización.

Actualmente, existen algunos estudios experimentales preliminares sobre el potencial farmacológico del *Wanarpu* macho como afrodisíaco. Pese a esto, el control sanitario es escaso, debido al desconocimiento general sobre su valor curativo y sus componentes activos. En la región andina del estudio, persiste una sabiduría popular que considera eficaz a la medicina natural para tratar diversas dolencias, y se tiende a subestimar el uso de fármacos industriales, especialmente aquellos con componentes adictivos que no abordan de forma específica la causa de la enfermedad.

Por ello, se hace necesaria una investigación experimental más profunda sobre las propiedades curativas de esta planta, particularmente en el ámbito de la salud sexual. Los testimonios recogidos —tanto de vendedores como de algunos consumidores— refuerzan esta necesidad, al dar fe del efecto vigorizante y energizante que atribuyen al *wanarpu* macho, sin reportar efectos adversos sobre el cuerpo humano.

Finalmente, futuras líneas de investigación podrían abocarse a los siguientes aspectos: ensayos clínicos controlados sobre la eficacia y seguridad del wanarpu macho en seres humanos; estudios etnográficos comparativos entre diversas regiones andinas para analizar diferencias en prácticas y creencias asociadas a la salud sexual masculina; el diseño de estrategias regulatorias que integren los conocimientos tradicionales al marco normativo sin dejar de lado la identidad cultural. Lo anterior podría favorecer la construcción de políticas sanitarias sostenibles, éticamente informadas y culturalmente respetuosas.

Referencias

- Alva-Alvarado, I. M., Torre-Cuadros, M. de los Á. La, & Carro, R. U. (2023). *Wild plants for food in the Andes*. <https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-2417009/v1>
- Azeredo, J. L., & Camilo, F. F. (2022). Compreendendo a sexualidade a partir de michel foucault: uma contribuição a partir da hermenêutica. *Complexitas – Revista de Filosofia Temática*, 6(1), 35. <https://doi.org/10.18542/complexitas.v6i1.10707>
- Batcho, I. A., Ewédjè, E.-E. B. K., Yédomonhan, H., & Adomou, A. C. (2020). *Diversity and Endogenous Knowledge of Aphrodisiac Plants in South and Central Benin*. <https://doi.org/10.21203/rs.3.rs-46838/v1>
- Brügger, A., Tobias, R., & Monge-Rodríguez, F. S. (2021). Public Perceptions of Climate Change in the Peruvian Andes. *Sustainability*, 13(5), 2677. <https://doi.org/10.3390/su13052677>
- Busmann, R. W., Ashley, G., Sharon, D., Chait, G., Diaz, D., Pourmand, K., Jonat, B., Somogy, S., Guardado, G., Aguirre, C., Chan, R., Meyer, K., Rothrock, A., & Townesmith, A. (2011). Proving that Traditional Knowledge Works: The antibacterial activity of Northern Peruvian medicinal plants. *Ethnobotany Research and Applications*, (9), 67–96. <https://ethnobotanyjournal.org/index.php/era/article/view/404>

- Chávez, H., Palomino, F., Angelino, J., Torres, E., Bendezú, M. R., García, J. A., Loja, B., Muñoz, A. M., & Alvarado, A. T. (2021). In vivo bronchodilator evaluation of the ethanolic extract of the stems of *Jatropha macrantha* Müll.Arg. *Journal of Pharmacy & Pharmacognosy Research*, 9(6), 937–946. https://doi.org/10.56499/jppres21.1109_9.6.937
- De Feo, V. (2003). Ethnomedical field study in northern Peruvian Andes with particular reference to divination practices. *Journal of Ethnopharmacology*, 85(2-3), 243-256. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/12639748/>
- Dwivedi, U. (2017). Understanding the effectiveness of traditional medicine: a case study of haridwar patanjali yog peeth centre. *International Journal for Research in Applied Science and Engineering Technology*, V(IX), 1441–1444. <https://doi.org/10.22214/ijraset.2017.9209>
- Flores Gutiérrez, M., Quispe Arroyo, A., & Gutiérrez Gómez, E. (2021). Problemas Gnoseológicos en el pensamiento andino. Una indagación etnográfica y hermenéutica. *Apuntes Universitarios*, 11(3), 96–113. <https://doi.org/10.17162/au.v11i3.696>
- Foucault, M. (1998). *Historia de la sexualidad I. La voluntad de saber*. Siglo XXI Editores. (Obra original publicada en 1976).
- Fuad, F., Firmansyah, A., Sunaryo, E., & Machmud, A. (2024). Legal Culture of Intellectual Property Rights Protection of Traditional Medicine Business Performers. *Journal of Law and Sustainable Development*, 12(5), e3647. <https://doi.org/10.55908/sdgs.v12i5.3647>
- Gutiérrez-Gómez, E., Munaris-Parco, S. B., Moscoso-Paucarchuco, K. M., Quispe-Rodríguez, J., & Aspuri-Barrientos, J. C. (2025). Sexist advertising of women car washers in the Andean mountains. *Frontiers in Sociology*, 10. <https://doi.org/10.3389/fsoc.2025.1442815>
- Hidalgo C., P., Dávila P., C., Tuya C., E., Ospina O., Z., & Norabuena V., J. (2014). Propagación del Huanarpo (*Jatropha Macrantha*) con fines de conservación y repoblación en la Región Ancash. *APORTE SANTIAGUINO*, 7(1), 44. <https://doi.org/10.32911/as.2014.v7.n1.487>
- Hierbas Andinas (s/f). Huanarpo Macho. https://www.hierbasandinas.com/cat_hojas_huanarpo_macho.html

- Itier, C. (2016). La formación del quechua ayacuchano, un proceso inca y colonial. *Bulletin de l'Institut Français d'études Andines*, 45 (2), 307–326. <https://doi.org/10.4000/bifea.8003>
- Jayo, J. A. T. (2010). *Efecto modulador de la erección por el extracto metanólico de Jatropha macrantha Müll. Arg." huanarpu macho" en ratas con inducción de disfunción eréctil* [Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM)]. <https://hdl.handle.net/20.500.12672/792>
- Mali, V. A., A. A. Chanda, M., Ladda, Dr. P. L., S. Naikwade, Dr. Nilofar., & Tamboli, Dr. Sanaulla. A. (2022). An Overview: Some Medicinal Plants as Aphrodisiac Agents. *International Journal of Pharmaceutical Sciences Review and Research*, 116–123. <https://doi.org/10.47583/ijpsrr.2022.v75i01.021>
- Mathur, M. (2012). Herbal Aphrodisiac their Need, Biology and Status: Global and Regional. *Scenario*. http://www.journalofnaturalproducts.com/Volume5/18_Res_paper-17.pdf
- Montoya Quino, J. F., Mijahuanca Granda, A. J., Llamó Jiménez, F., & Cunha, J. S. (2024). Exploración del potencial medicinal de un bosque montano del Norte del Perú. *Lilloa*, 273–295. <https://doi.org/10.30550/j.lil/1975>
- Pariona Huapaya, D. R., Zavaleta, A. I., Acuña Ramírez, G. F., & Zamudio Malpartida, K. L. (2022). Potencial prebiótico in vitro del extracto atomizado de Swartzia polyphylla, Maytenus macrocarpa y Jatropha macrantha sobre Lactobacillus plantarum y Lactobacillus acidophilus. *Manglar*, 19(4), 317–322. <https://doi.org/10.57188/manglar.2022.040>
- Quevedo, R. (2014). Memoria de trabajo del Sub-Comité de Medicina Tradicional Andina e Interculturalidad en Salud Bienio 2012 - 2013. https://www.academia.edu/8403379/Memoria_de_trabajo_del_Sub_Comit%C3%A9_de_Medicina_Tradicional_Andina_e_Interculturalidad_en_Salud_Bienio_2012_2013
- Ramos Barbosa, W. L., do Nascimento, M. S., Nascimento Pinto, L. do, Costa Maia, F. L., Ataíde Sousa, A. J., Silva Junior, J. O. C., Melo, M., & de Oliveir, D. R. (2012). Selecting Medicinal Plants for Development of Phytomedicine and Use in Primary Health Care. In *Bioactive Compounds in Phytomedicine*. InTech. <https://doi.org/10.5772/26078>

- Rao, J. K. & Reddi, T. V. V. S. (2018). Ethnomedicine for aphrodisiac by the tribes of North Coastal Andhra Pradesh. *Indian Journal of Natural Products and Resources*, 9(3), 267–272. <http://nopr.niscair.res.in/bitstream/123456789/45549/1/IJNPR%209%283%29%20267-272.pdf>
- Sharma, P., Bhardwaj, P., Arif, T., Khan, I. & Singh, R. (2014). Pharmacology, Phytochemistry and Safety of Aphrodisiac Medicinal Plants: A Review. Research and Reviews. *Journal of Pharmacology and Toxicological Studies*, 2(3), 1–18. <https://www.rroij.com/open-access/pharmacology-phytochemistry-and-safety-of-aphrodisiac-medicinal-plants-a-review-1-18.pdf>
- Tapadiya, G. G. (2017). Impact of nanotechnology on global trade of herbal drugs: An overview. *International Journal of Green Pharmacy*, 11(3). <https://doi.org/10.22377/IJGP.V11I03.1144>
- Tinco, A., Arroyo, J., & Bonilla, P. (2013). Efecto del extracto metanólico de *Jatropha macrantha* Müll. Arg., en la disfunción eréctil inducida en ratas. *Anales de La Facultad de Medicina*, 72(3), 161. <https://doi.org/10.15381/anales.v72i3.1061>
- Traditional Medicine in the Developing and Developed Countries and Expected Trends in Future. (2023). *Toxicology and Applied Pharmacology Insights*, 6(1). <https://doi.org/10.33140/TAPI.06.01.04>
- Yanuary, R., Tuldjanah, M., & Wulandari, A. (2024). Aphrodisiac Activity of Clove Leaves (*Syzygium aromaticum* L.) Ethanol Extract and Fractions in Wistar rats. *Sciences of Phytochemistry*, 3(1), 54–59. <https://doi.org/10.58920/sciphy0301183>

Declaración de conflicto de interés y originalidad

Conforme a lo estipulado en el Código de ética y buenas prácticas publicado en *Revista Clío*, los autores **Gutiérrez Gómez, Edgar; Buleje Salazar, Gianella; González Ríos, Rosa Cecilia y Aguilar Ozejo, Antony**, declaran al Comité Editorial que no tienen situaciones que representen conflicto de interés real, potencial o evidente, de carácter académico, financiero, intelectual o con derechos

de propiedad intelectual relacionados con el contenido del artículo: ***Sexualidad, saberes tradicionales y medicina popular andina: el wanarpu macho como recurso terapéutico y afrodisíaco***, en relación con su publicación. De igual manera, declaran que el trabajo es original, no ha sido publicado parcial ni totalmente en otro medio de difusión, no se utilizaron ideas, formulaciones, citas o ilustraciones diversas, extraídas de distintas fuentes, sin mencionar de forma clara y estricta su origen y sin ser referenciadas debidamente en la bibliografía correspondiente. Consienten que el Comité Editorial aplique cualquier sistema de detección de plagio para verificar su originalidad.