

UNIVERSIDAD SAN PEDRO
FACULTAD DE MEDICINA HUMANA
PROGRAMA DE ESTUDIO DE FARMACIA Y
BIOQUIMICA



**Elementos afiliados a la prevalencia de la utilización de
antiinflamatorios no esteroideos (AINEs) en convalecientes
atendidos en la Farmacia del Centro médico JKM – Huacho, 2025.**

Tesis para optar el Título Profesional de Químico Farmacéutico

Autor:

Diego Aparicio Adrián Einer

Asesor:

Cacha Salazar, Carlos Esteban

(Código ORCID: 0000-0002-3169-5891)

Huacho – Perú

2025

INDICE GENERAL

INDICE GENERAL	i
INDICE DE TABLAS	ii
INDICE DE FIGURAS	iii
PALABRA CLAVE	iv
CONSTANCIA DE ORIGINALIDAD	v
TÍTULO.....	vi
RESUMEN	vii
ABSTRACT.....	viii
INTRODUCCIÓN	1
METODOLOGÍA	11
RESULTADOS	15
ANÁLISIS Y DISCUSIÓN	22
CONCLUSIONES	24
RECOMENDACIONES.....	25
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	27
ANEXOS	37

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1	Elementos sociodemográficos del uso de antiinflamatorios no esteroideos en convalecientes atendidos en la Farmacia del Centro médico JKM – Huacho, 2025.	15
Tabla 2	Periodicidad del analgésico antiinflamatorios más empleados, en convalecientes atendidos en la Farmacia del Centro médico JKM – Huacho, 2025.	16
Tabla 3	Estimación de los antecedentes mórbidos de los que emplean antiinflamatorios no esteroideos en convalecientes atendidos en la Farmacia del Centro médico JKM – Huacho, 2025.	17
Tabla 4	Estimación de donde acuden para atender su malestar o problema de salud en convalecientes atendidos en la Farmacia del Centro médico JKM – Huacho, 2025.	18
Tabla 5	Estimación de las recomendaciones de los antiinflamatorios no esteroideos en convalecientes atendidos en la Farmacia del Centro médico JKM – Huacho, 2025.	19
Tabla 6	Estimación de las reacciones adversa medicamentosas del empleo de antiinflamatorios no esteroideos en convalecientes atendidos en la Farmacia del Centro médico JKM – Huacho, 2025.	20
Tabla 7	Estimación del grado de conocimiento sobre las consecuencias de empleo de antiinflamatorios no esteroideos en convalecientes atendidos en la Farmacia del Centro médico JKM – Huacho, 2025.	21

1 Palabra clave

Tema	Elementos afiliados a la prevalencia de la utilización de antiinflamatorios no esteroideos (AINEs).
Especialidad	Salud Pública

Keywords

Subject	Prevalence of use and acquired discernment of nonsteroidal anti-inflammatory drugs.
Specialty	Public Health

Línea de investigación

Línea de investigación	Farmacia Clínica y Comunitaria
Área	Ciencias Médicas, Ciencias de la Salud
Subarea	Medicina Básica
Disciplina	Farmacología, Farmacia

2 Constancia de Originalidad



VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

CONSTANCIA DE ORIGINALIDAD

El que suscribe, Vicerrector de Investigación de la Universidad San Pedro:

HACE CONSTAR

Que, de la revisión del trabajo titulado "**Elementos afiliados a la prevalencia de la utilización de antiinflamatorios no esteroideos (AINes) en convalecientes atendidos en la Farmacia del Centro médico JKM - Huacho, 2025.**" del (a) estudiante: **DIEGO APARICIO ADRIAN EINER**, identificado(a) con Código N° **1619100169**, se ha verificado un porcentaje de similitud del **27%**, el cual se encuentra dentro del parámetro establecido por la Universidad San Pedro mediante resolución de Consejo Universitario N° 5037-2019-USP/CU para la obtención de grados y títulos académicos de pre y posgrado, así como proyectos de investigación anual Docente.

Se expide la presente constancia para los fines pertinentes.

Chimbote, 30 de octubre de 2025

UNIVERSIDAD SAN PEDRO
VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Dr. JAVIER MARTÍNEZ CARRIÓN
VICE-RECTOR



NOTA: Este documento carece de valor si no tiene adjunta el reporte del Software TURNITIN.

3 Título

Elementos afiliados a la prevalencia de la utilización de antiinflamatorios no esteroideos (AINEs) en convalecientes atendidos en la Farmacia del Centro médico JKM – Huacho, 2025.

4 Resumen

El objetivo del estudio fue determinar los elementos afiliados a la prevalencia de la utilización de antiinflamatorios no esteroideos (AINEs) en convalecientes atendidos en la Farmacia del Centro médico JKM – Huacho, 2025”. El diseño es básico, descriptivo, transversal; población - muestra es 216, se les aplico encuesta y cuestionario como herramientas; los resultados obtenidos fueron: el sexo femenino es 58%. Sobre la edad los de 18 - 39 años son el 50%. Sobre el grado de instrucción, Secundaria completa es el 53%. el 36% es el paracetamol. el dolor de cabeza es el 18%, gripe 15%; el 42% acude al hospital, centro de salud; El 43% la recomendación fue por indicación médica, por recomendación del Químico Farmacéutico 31%, otro profesional de salud el 8%. En las reacciones adversas medicamentosas el 74% no informo. En el grado de conocimiento del empleo de antiinflamatorios no esteroideos, es el 59% no conocen sus consecuencias.; llegando a la conclusión que la prevalencia de uso de antinflamatorios no esteroideos (AINES) es de 55%.

Palabras clave: Elementos, prevalencia, antiinflamatorios no esteroideos.

5 Abstract

The objective of the study was to determine the factors associated with the prevalence of nonsteroidal anti-inflammatory drug (NSAID) use in convalescent patients treated at the JKM Medical Center Pharmacy in Huacho in 2025. The design is basic, descriptive, and cross-sectional; the population sample is 216, and a survey and questionnaire were used as tools. The results obtained were: 58% were female. Regarding age, 50% were between 18 and 39 years old. Regarding educational level, 53% had completed secondary school. Paracetamol was used by 36%. Headaches accounted for 18% of cases, and flu for 15%. Forty-two percent went to the hospital or health center. Forty-three percent were recommended to do so by a doctor, 31% by a pharmacist, and 8% by another health professional. Regarding adverse drug reactions, 74% did not report them. In terms of knowledge about the use of nonsteroidal anti-inflammatory drugs, 59% are unaware of their consequences, leading to the conclusion that the prevalence of nonsteroidal anti-inflammatory drug (NSAID) use is 55%.

Keywords: Elements, prevalence, nonsteroidal anti-inflammatory drugs.

6 Introducción

Antecedentes y fundamentación científica

En Chile, Méndez et al. (2019) realizaron la caracterización del uso de AINEs en adultos, el estudio fue cuantitativo, con diseño descriptivo y corte transversal, abarcando una muestra de 201 personas mayores de 18 años que acudían diversos centros de salud público y privado. Los resultados evidenciaron que el principio activo más frecuentemente utilizado fue el paracetamol, con una prevalencia del 55.3% entre los participantes. siendo el dolor el principal motivo de consumo (70.8%). Además, se evidenció que el 35.9% de los casos de automedicación se debían a la percepción de que no era necesario acudir al médico. Los autores concluyeron que existe una necesidad urgente de implementar intervenciones educativas sobre el uso racional de AINEs y sus posibles consecuencias.

En La universidad de Magdalena en Colombia, Oviedo et al. (2021) buscaron identificar los patrones de consumo que inciden en la práctica de automedicación entre estudiantes universitarios. El estudio se estructuró bajo un diseño metodológico, descriptivo, cuantitativo y transversal, aplicándose a una muestra conformada por 312 estudiantes, lo que permitió caracterizar las conductas de uso de medicamentos sin prescripción médica en el contexto académico juvenil. Se halló que el 97% de los participantes se auto medicaban, y que el 46.87% lo hacía por influencia de familiares o amigos. A pesar de ello, el 71% manifestó tener conocimiento sobre los efectos adversos de la automedicación con AINEs. Los autores concluyeron que el nivel de automedicación era alarmantemente alto, influenciado por factores sociales como la publicidad y el entorno familiar.

En Chimbote Abarca A. (2020) ejecutó una investigación en el Asentamiento Humano “16 de Diciembre” 2020. Determinaron la prevalencia del consumo de AINE en la población residente, considerando su frecuencia de uso y los patrones asociados a esta práctica farmacológica. La muestra la conformaron 100 residentes mayores de 18 años. Se aplicó una encuesta estructurada de 13 preguntas cerradas. Los resultados mostraron que el 50% de los encuestados había utilizado AINEs para la gripe, y que el 84% prefería tabletas o cápsulas. La prevalencia puntual de uso fue

del 65%, lo que constituye un referente importante para futuras investigaciones sobre el uso racional de medicamentos en contextos comunitarios.

En el distrito de Nuevo Chimbote, Cerna V. (2024) llevó a cabo un estudio orientado a identificar los factores determinantes en la práctica de automedicación entre los residentes de la urbanización Buenos Aires. La investigación fue básica, cuantitativo, transversal y carácter descriptivo no experimental. La muestra estuvo compuesta por 347 individuos. Los hallazgos indicaron que el 75% de los participantes fueron mujeres, siendo el grupo etario predominante el comprendido entre los 36 y 55 años (58%). En cuanto a los factores motivacionales, el 52.5% de se automedicó por recomendación de un profesional de salud, mientras que el 34.5% lo hizo influenciado por familiares o personas del entorno cercano. El estudio permitió identificar factores demográficos y sociales que inciden en esta práctica, aportando evidencia útil para futuras intervenciones educativas.

En Arequipa, Copara M. (2023) buscó identificar los factores asociados a la automedicación con AINE-2023. El estudio fue cuantitativo, con diseño descriptivo de tipo no experimental y corte transversal. La muestra estuvo conformada por 382 adultos, seleccionados de manera representativa a partir de una población total de 60,108 habitantes, lo que permitió obtener datos con validez estadística sobre los patrones de consumo y las variables sociodemográficas vinculadas a esta práctica. Los hallazgos indicaron que la automedicación no se restringe a un grupo ocupacional específico. Entre los factores socioculturales más relevantes se identificaron la falta de tiempo para acudir a servicios médicos, la influencia de los medios de comunicación y las recomendaciones de personas cercanas. El autor concluyó que es fundamental fortalecer la educación sobre el uso racional de medicamentos y mejorar el acceso a servicios de salud.

En Otuzco, Contreras B. (2024) determinó los factores que inciden en la automedicación con AINEs en los pobladores del barrio Central. La investigación fue de tipo básico, cuantitativo, diseño descriptivo no experimental y corte transversal, abarcando una muestra de 784 habitantes. Los resultados mostraron que el 88.4% de los participantes se automedicaban con AINEs, predominando el sexo masculino (53.5%) y el grupo etario de 18 a 35 años (48.2%). Respecto a los

determinantes económicos, se identificó que el rango de ingreso mensual predominante entre los participantes se situó entre 1501 y 3000 soles, representando el 53.1% de la muestra. En relación con los motivos clínicos que impulsaron la automedicación, el dolor muscular fue el síntoma más reportado, con una frecuencia del 45.6%. naproxeno más empleado, prevalencia del 55.7% entre los usuarios automedicados. La automedicación fue elevado, lo cual constituye un indicador de alerta en términos de salud pública.

Chávez V., Gabriela G. y Leonor A. (2022) desarrollaron una investigación titulada Prevalencia del uso de AINE en usuarios de Botica Open Farma Huancayo, cuyo propósito fue cuantificar el nivel de utilización de AINEs en dicha población. El estudio evidenció que el 84.4% de los encuestados reportaron haber consumido estos fármacos, siendo el paracetamol el principio activo más frecuentemente utilizado, seguido por el naproxeno y el diclofenaco. En cuanto al perfil sociodemográfico, el 53.9% de los participantes correspondía al sexo femenino, entre 30-50 años (45.6%). Asimismo, el 51.7% había completado estudios secundarios y el 41.1% se desempeñaba laboralmente de forma independiente. Respecto al acceso, se observó que el 38.8% adquiría los AINEs mediante prescripción médica, mientras que el restante porcentaje recurría a la automedicación para el tratamiento de procesos inflamatorios y dolorosos

Guanilo et al. (2019) Determinaron la prevalencia de AINE en Boticas Mifarma – Trujillo. La investigación se enmarcó dentro de un diseño descriptivo, de corte transversal y naturaleza no experimental, aplicándose a una muestra de 200 participantes. Los resultados evidenciaron una prevalencia de uso del 32.5%, siendo el dolor musculoesquelético la principal indicación terapéutica (32.5%), seguido por afecciones generales (22.5%), amigdalitis (17.0%) y lumbago (10.5%). En cuanto a los principios activos más empleados, el naproxeno fue el más frecuente, con una tasa de uso del 26.5%. paracetamol (22.50%), ibuprofeno (21.00%) y diclofenaco (19.50%). Los autores concluyeron que el consumo de AINEs era moderado, con predominio en el tratamiento del dolor musculoesquelético, destacando el uso del naproxeno.

Mudarra (2019) determinaron la prevalencia del consumo de AINE en la población de Virú. El estudio se enmarcó dentro de un enfoque cuantitativo, de tipo descriptivo, con diseño no experimental y corte transversal. Los hallazgos revelaron que el 35.0% de los participantes reportaron el uso de AINEs para el manejo de mialgias, siendo las formas farmacéuticas sólidas orales particularmente tabletas y cápsulas— las más utilizadas, con una frecuencia del 79.2%. El medicamento más empleado fue el naproxeno, con un 60% de preferencia. La prevalencia general de uso se estimó en 71%, valor que los autores sugieren como referencia para futuras investigaciones en el ámbito farmacológico.

Urrutia Tantalean y Monzón Varas (2022) Estimaron la prevalencia del consumo de AINE entre los usuarios de la botica Ahorro Farma, Los Olivos, Lima. La muestra estuvo compuesta por 132 participantes, seleccionados aleatoriamente a partir de una población de 200 usuarios. El instrumento de recolección de datos fue sometido a validación mediante juicio de expertos, garantizando su pertinencia y confiabilidad. Los hallazgos evidenciaron que el dolor muscular constituyó la principal indicación para el uso de AINEs, representando el 33.3% de los casos reportados. seguido por dolor articular (18.2%), dolor de garganta (10.6%), dolor renal (9.8%), dolor estomacal (9.1%), cefalea y dolor dental (6.8% cada uno), y dolor de oído (5.3%). En cuanto a los fármacos utilizados, el ibuprofeno fue el más frecuente (53.8%), seguido por naproxeno (18.3%), mientras que paracetamol y diclofenaco fueron reportados por el 13.6% de los encuestados. Las formas farmacéuticas predominantes en el consumo de AINE fueron las tabletas, utilizadas por el 66% de los encuestados, seguidas por las cápsulas (41.7%) y los jarabes (8.3%), lo que refleja una preferencia por presentaciones sólidas de administración oral. En términos epidemiológicos, la prevalencia global de uso de AINEs en la población estudiada alcanzó el 84.1%, evidenciando una alta frecuencia de consumo en el periodo evaluado.

Por su parte, Vargas (2019) Estimaron la prevalencia del consumo de AINE en la población de Moche. La investigación contempló una muestra de 250 individuos, de los cuales el 56.8% correspondía al sexo femenino, entre los 18 y 39 años, lo que sugiere una mayor tendencia al uso de estos fármacos en adultos jóvenes. Los

resultados indicaron que el 43.60% de los encuestados acudía a la farmacia del puesto de salud, mientras que el 36.20% adquiriría AINEs principalmente para dolores musculares, tabletas (79.20%), ibuprofeno fue el más empleado utilizado, con una prevalencia del 60%. En conclusión, se determinó que el uso de AINEs en esta población alcanzó una prevalencia puntual del 71%.

Fundamentación científica

Prevalencia

La prevalencia constituye un indicador epidemiológico que expresa la proporción de sujetos dentro de una muestra poblacional que manifiestan una condición o comportamiento específico en un punto temporal definido. En el marco de esta investigación, dicho concepto se operacionaliza como la frecuencia con la que los individuos incluidos en el estudio recurren al consumo de antiinflamatorios no esteroideos (AINEs), particularmente sin prescripción médica, durante el periodo delimitado para la recolección de datos (Rivas R., Rivas A. y Bustos L., 2018).

Droga

Toda sustancia que, al ser administrada en un organismo vivo por vías como la inhalatoria, oral, intramuscular o intravenosa, posee la capacidad de interactuar con el sistema nervioso central, provocando modificaciones funcionales que pueden alterar el estado fisiológico o conductual del individuo (Ayuntamiento de Coruña, 2022).

Fármaco

Un fármaco se define como una sustancia activa, o una combinación de componentes, destinada a la elaboración de medicamentos. Su acción puede ser farmacológica, metabólica o inmunológica, y tiene como finalidad modificar, corregir o restaurar funciones fisiológicas en el marco de un diagnóstico clínico. (Herrero S., 2022)

Medicamento

Según Pumahuanca O. y Cruz T. (2020), se entiende por medicamento toda preparación que contiene uno o más principios activos, formulados mediante técnicas farmacéuticas con el propósito de prevenir, aliviar o curar afecciones, así como de modificar funciones fisiológicas en beneficio de la salud humana.

Antiinflamatorios no esteroideos (AINEs).

Los AINEs son fármacos ampliamente utilizados por sus propiedades analgésicas, antiinflamatorias y antipiréticas. Ejemplos comunes incluyen ibuprofeno, diclofenaco, naproxeno y amoxicilina. Estos medicamentos son prescritos para el tratamiento de síntomas como dolor e inflamación aguda, y su uso adecuado contribuye significativamente a mejorar la calidad de vida, especialmente en pacientes con enfermedades reumáticas (Morales Pérez C. et al., 2021).

Mecanismo de acción de los AINEs

El efecto terapéutico de los AINEs se basa en la inhibición de la enzima ciclooxigenasa tipo 2 (COX-2), involucrada en los procesos inflamatorios. Sin embargo, estos fármacos también pueden afectar tejidos como el gastrointestinal y el renal, generando efectos adversos que limitan su uso prolongado. La capacidad de los AINEs para bloquear de forma variable las isoformas de COX determina tanto su eficacia como su perfil de riesgo terapéutico (García Colmenero I. et al., 2019).

Reacciones adversas asociadas al uso de AINEs

Según Pérez J. (2004), los antiinflamatorios no esteroideos pueden generar una variedad de efectos adversos, los cuales se clasifican según el sistema afectado:

- **Gastrointestinales:** Incluyen ulceración, perforación y hemorragias digestivas, con una incidencia estimada entre el 2% y 4%.
- **Renales:** Pueden provocar insuficiencia renal aguda y necrosis papilar, especialmente en pacientes con comorbilidades o uso prolongado.

- Cardiovasculares: Se ha reportado un aumento del riesgo de fibrilación auricular y otros eventos trombóticos.
- Respiratorios: Algunos pacientes presentan jadeo, rinitis y reacciones de hipersensibilidad respiratoria.
- Dermatológicas: Se observan casos de angioedema, fotosensibilidad y urticaria como manifestaciones cutáneas adversas.
- Sistema nervioso central: Los efectos incluyen cefaleas, estados depresivos, confusión y, en casos severos, alucinaciones.

Las interacciones con AINES

Se producen cuando dos o más medicamentos son administrados de forma simultánea, lo que puede modificar la acción terapéutica de uno o ambos fármacos, generando efectos adversos o potenciando su toxicidad. Por ejemplo, la combinación de ibuprofeno con enoxaparina puede intensificar el efecto anticoagulante, incrementando el riesgo de hemorragias. Asimismo, la administración conjunta de ácido valproico y ácido acetilsalicílico puede desencadenar una interacción farmacocinética, ya que este último inhibe el metabolismo hepático del valproato, elevando sus concentraciones séricas y aumentando el riesgo de sobredosis (Gabriela J., 2022).

Justificación de la investigación

Desde el plano teórico, el estudio busca aplicar y fortalecer los conceptos fundamentales relacionados con el consumo de AINE, particularmente en contextos de automedicación. El uso indiscriminado y frecuente de estos fármacos puede generar efectos adversos significativos, como toxicidad gastrointestinal, renal o hepática, lo que subraya la necesidad de comprender los patrones de consumo y el nivel de conocimiento de los usuarios. Los resultados obtenidos permitirán sustentar

propuestas orientadas a la promoción del uso racional de medicamentos y al diseño de estrategias preventivas en salud pública.

Metodologicamente aplicaremos de técnicas rigurosas de recolección y análisis de datos, mediante un instrumento estructurado previamente validado por juicio de expertos y evaluado en términos de confiabilidad. Este enfoque garantiza la obtención de información precisa, libre de sesgos sistemáticos, y permite una interpretación sólida de los hallazgos.

Desde la perspectiva social, el estudio cobra relevancia al abordar la problemática de la automedicación en la población peruana, una práctica extendida que puede comprometer la seguridad terapéutica. Evaluar sus implicancias permite generar evidencia científica útil para el ámbito académico, así como para la formulación de políticas educativas y sanitarias orientadas al uso responsable de los medicamentos. En este sentido, los resultados contribuirán al fortalecimiento de la cultura farmacológica y a la mejora de la atención primaria en salud.

Problema

¿Cuál son los elementos afiliados a la prevalencia de la utilización de antiinflamatorios no esteroideos (AINEs) en convalecientes atendidos en la Farmacia del Centro médico JKM – Huacho, 2025?

Conceptuación y operacionalización de las variables

Definición conceptual de la variable	Dimensiones (factores)	Indicadores	Tipo de escala de medición
Prevalencia del uso de AINEs Corresponde al porcentaje de individuos dentro de una población determinada que, durante un intervalo temporal específico, emplea antiinflamatorios no esteroideos (AINEs) sin indicación médica formal, con el objetivo de mitigar síntomas percibidos como manejables por el propio usuario. Esta práctica constituye una forma de automedicación que puede implicar riesgos para la salud si no se realiza bajo supervisión profesional (Dirección General de Medicamentos, Insumos y Drogas, 2021).	Características socio-demográficas	Edad	Nominal
		Sexo	
		Grado de Instrucción	
	Patrones de uso de antibióticos	Utilización de Antibiótico sin prescripción	
		Tipo de antibiótico utilizado	
		Aplicación de medicamento	
		Discernimiento adquirido	

Hipótesis

No aplica

Objetivos

Objetivo general

Determinar los elementos afiliados a la prevalencia de la utilización de antiinflamatorios no esteroideos (AINEs) en convalecientes atendidos en la Farmacia del Centro médico JKM – Huacho, 2025.

Objetivos específicos

1. Identificar los elementos sociodemográficos del uso de antiinflamatorios no esteroideos en convalecientes atendidos en la Farmacia del Centro médico JKM – Huacho, 2025.
2. Identificar el antiinflamatorio no esteroideo más empleados en convalecientes atendidos en la Farmacia del Centro médico JKM – Huacho, 2025.
3. Identificar los patrones de empleos de antiinflamatorios no esteroideos en convalecientes atendidos en la Farmacia del Centro médico JKM – Huacho, 2025.
4. Determinar las reacciones adversas medicamentosas más comunes en el empleo de antiinflamatorios no esteroideos en convalecientes atendidos en la Farmacia del Centro médico JKM – Huacho, 2025.
5. Determinar el grado de conocimiento del empleo de antiinflamatorios no esteroideos en convalecientes atendidos en la Farmacia del Centro médico JKM – Huacho, 2025.

7 Metodología

a) Tipo y diseño de investigación

Tipo de investigación:

La investigación se clasifica como básica, ya que su propósito principal es ampliar el conocimiento sobre el fenómeno estudiado, generando aportes teóricos que puedan servir de fundamento para futuras investigaciones y contribuir al desarrollo científico en beneficio de la sociedad (Hernández et al., 2016).

Diseño de la investigación:

El diseño de investigación empleado fue de tipo descriptivo, ya que se orientó a observar, caracterizar y fundamentar diversos aspectos del fenómeno estudiado, sin manipulación de variables ni búsqueda de relaciones causales. Asimismo, se trató de un diseño no experimental, dado que se analizó la adherencia farmacoterapéutica tal como ocurre en su contexto natural, sin intervención directa por parte del investigador. Finalmente, el estudio fue de corte transversal, ya que la recolección de datos se realizó en un único momento temporal, permitiendo examinar las variables en un punto específico del tiempo (Arias et al., 2022).



Donde:

M: Grupo de estudio compuesto por usuarios de Botica.

O1: Observación de las recetas médicas de los pacientes de Botica.

b) Población, muestra y muestreo

Población

Según Ventura (2017), es un grupo de individuos con características atrayentes para el investigador, y que representan el universo de interés del investigador. En el presente trabajo, la población estuvo conformada por un total de 490 convalecientes, quienes cumplían con los criterios establecidos para la recolección de datos.

Criterios de inclusión

- Ser cliente de la botica.
- Haber adquirido al AINES
- Ser mayor de 18 años.
- Disposición de participar voluntariamente

Criterios de exclusión

- No ser cliente de la botica.
- Personas con alguna discapacidad cognitiva que impidiera la comprensión y respuesta del cuestionario.
- Participantes que presenten imposibilidad para otorgar consentimiento informado, ya sea por limitaciones cognitivas, comunicativas o legales.
- Personas menores de 18 años, dado que no cumplen con la edad mínima requerida para participar en estudios con consentimiento autónomo.

Muestra

Según Eason y Linscomb (2019), la muestra es un subconjunto representativo de la población, que permita inferir las características del total poblacional. El tamaño muestral se empleó la fórmula correspondiente a poblaciones finitas, considerando los parámetros estadísticos pertinentes

$$n = \frac{N * Z_{\alpha}^2 * p * q}{e^2 * (N - 1) + Z_{\alpha}^2 * p * q}$$

Donde:

- n: Tamaño de la muestra a calcular.
- N: Tamaño total de la población, equivalente a 130 individuos.
- Z: Valor correspondiente al nivel de confianza del 95%, que equivale a 1.96.
- e: Margen de error máximo permitido, establecido en 5% (0.05).

- p: Probabilidad esperada de ocurrencia del evento de interés, asumida en 0.5 para maximizar la variabilidad.
- q: Probabilidad complementaria de no ocurrencia del evento, también considerada como 0.5.

Remplazando:

$n = 216$ convalecientes.

Técnica de muestreo

De acuerdo con Kinnear y Taylor (1998), las técnicas de muestreo se clasifican en dos grandes categorías: probabilísticas y no probabilísticas. En contraste, el muestreo no probabilístico como el muestreo por conveniencia se basa en la accesibilidad de los participantes, seleccionando aquellos que están disponibles o que cumplen ciertos criterios prácticos, sin asegurar aleatoriedad.

c) Técnicas e instrumentos de investigación

Técnicas

La técnica empleada será la observación de fenómeno que se va a estudiar. (Sánchez, Reyes y Mejía, 2018).

Instrumentos

De acuerdo con Sánchez, Reyes y Mejía (2018), el instrumento de recolección de datos constituye una herramienta metodológica que se integra dentro de una técnica específica de recopilación de información, permitiendo estructurar y sistematizar el proceso investigativo. Se utilizó cuestionario, estructurado por tres secciones.

- I. Datos generales: Constó de seis preguntas.
- II. Aplicación de medicamento: Constó de tres preguntas.
- III. Discernimiento adquirido: Constó de seis preguntas.

d) Confiabilidad y validez del instrumento

La validación del cuestionario se realizó mediante el método de juicio de expertos, considerado esencial para garantizar la pertinencia y calidad del instrumento. Esta técnica permite identificar debilidades, proponer ajustes y asegurar que el cuestionario sea adecuado para su aplicación, fortaleciendo así su validez de contenido. En cuanto a la confiabilidad, esta se relaciona con la consistencia de los resultados obtenidos en diferentes aplicaciones del instrumento, lo que refleja su estabilidad y precisión en la medición (Hernández et al., 2014).

e) Procesamiento y análisis de la información

El análisis estadístico constituye una etapa esencial en todo proceso investigativo, ya que permite transformar los datos recolectados en información significativa para la interpretación científica (Valderrama, 2015). En esta investigación, los datos fueron procesados mediante el uso combinado de Microsoft Excel y el software estadístico SPSS versión 26, lo que facilitó la organización, codificación y análisis de las variables categóricas. Se elaboraron tablas de frecuencia y gráficos descriptivos que permitieron visualizar las tendencias y distribuciones de las respuestas. Los resultados se expresaron en valores absolutos y porcentajes, acompañados de un análisis interpretativo y una discusión crítica en función de los objetivos planteados y la literatura revisada.

8 Resultados

Tabla 1

Elementos sociodemográficos del uso de antiinflamatorios no esteroideos en convalecientes atendidos en la Farmacia del Centro médico JKM – Huacho, 2025.

Elementos	Convalecientes	%
Sexo		
Masculino	91	42
Femenino	125	58
Total	216	100
Edad		
18 – 39 años	108	50
40 – 59 años	73	34
60 a más años	35	16
Total	216	100
Grado de Instrucción		
Sin estudios	2	1
Secundaria incompleta	41	19
Secundaria completa	114	53
Superior	59	27
Total	216	100

Se observa que el sexo femenino es 58% y masculino con 42%. Sobre la edad los de 18 - 39 años con el 50%, el 40 -59 con 34% y el de 60 a más años el 16%. Sobre el grado de instrucción, Secundaria completa es el 53%, Superior el 27%, Secundaria incompleta el 19% y sin estudios el 1%.

Tabla 2

Periodicidad del analgésico antiinflamatorios más empleados, en convalecientes atendidos en la Farmacia del Centro médico JKM – Huacho, 2025.

Toma del medicamento	Convalecientes	%
Paracetamol	78	36
Diclofenaco	35	16
Ibuprofeno	24	11
Naproxeno	50	23
No utiliza	29	14
Total	216	100

Referente a los AINE más empleados, el 36% es el paracetamol, el naproxeno el 23%, Diclofenaco el 16%, el Ibuprofeno el 11%.

Tabla 3

Estimación de los antecedentes mórbidos de los que emplean antiinflamatorios no esteroideos en convalecientes atendidos en la Farmacia del Centro médico JKM – Huacho, 2025.

Antecedentes mórbidos	Convalecientes	%
Dolor de cabeza	39	18
Dolor de estomago	24	11
Dolor de garganta	22	10
Dolor de hueso	9	4
Dolor muscular	15	7
Gripe	32	15
Ninguno	22	10
Otros	53	25
Total	216	100

Encontramos sobre el empleo de AINES por problemas de salud que originó dolor; el dolor de cabeza es el 18%, gripe 15%, dolor de estómago el 11%. dolor de garganta el 10%, Dolor muscular el 7%, Dolor de hueso el 4%.

Tabla 4

Estimación de donde acuden para atender su malestar o problema de salud en convalecientes atendidos en la Farmacia del Centro médico JKM – Huacho, 2025.

Instituciones	Convalecientes	%
Hospitales, CC.SS.	91	42
Farmacias y/o cadenas	80	37
Consultorio particular	30	14
Otros	15	7
Total	216	100

De las instituciones donde acuden, el 42% acude al hospital, centro de salud, el 37% asiste a farmacias o cadenas de boticas a atender sus problemas de salud, y el 14% acuden al consultorio particular.

Tabla 5

Estimación de las recomendaciones de los antiinflamatorios no esteroideos en convalecientes atendidos en la Farmacia del Centro médico JKM – Huacho, 2025.

Pregunta	Convalecientes	%	
Cuando consume un medicamento mayormente usted lo adquiere por la recomendación:	Médico	93	43
	Q.F.	67	31
	Otro profesional de salud	17	8
	Vecino o conocido	7	3
	Familiar	4	2
	Sé que sirve u ya habían consumido antes	17	8
	Lo vi o escucho en propaganda	4	2
	Otros	7	3
	Total	216	100

Sobre donde lo adquiere los fármacos; el 43% la recomendación fue por indicación médica, por recomendación del Q.F. 31%, otro profesional de salud el 8%, consumido antes el 8%, lo recomendó un vecino o conocido el 3% y lo vi o escucho en propaganda el 2%.

Tabla 6

Estimación de las reacciones adversa medicamentosas del empleo de AINE en convalecientes atendidos en la Farmacia del Centro médico JKM – Huacho, 2025.

Pregunta	Utiliza	Convalecientes	%
Cuando usa el	Si	56	26
medicamento presenta	No	160	74
alguna molestia.	Total	216	100

De los RAM, y el 74% no informo y el 26 % afirma que sintió malestar al empleo de fármacos.

Tabla 7

Estimación del grado de conocimiento sobre las consecuencias de empleo de AINE en convalecientes atendidos en la Farmacia del Centro médico JKM – Huacho, 2025.

Pregunta	Conoce	Convalecientes	%
Respecto a los medicamentos	Si	89	41
utilizados para su malestar,	No	127	59
conoce las consecuencias de			
uso frecuente.	Total	216	100

La tabla muestra el nivel de conocimiento que tienen los convalecientes respecto a las consecuencias del uso frecuente de medicamentos para tratar sus malestares. De los 216 encuestados, el 41% (equivalente a 89 personas) afirmó conocer dichos efectos adversos, mientras que el 59% (127 personas) indicó no tener conocimiento al respecto. Estos resultados evidencian una brecha significativa en la educación farmacológica de los pacientes, lo que podría favorecer prácticas de automedicación sin criterio clínico.

9 **Análisis y Discusión**

El objetivo de la presente investigación fue identificar los factores asociados a la prevalencia en el uso de antiinflamatorios no esteroideos (AINEs) entre pacientes atendidos en la farmacia del Centro Médico JKM – Huacho, durante el año 2025.

Encontrándose:

De los elementos sociodemográficos: Tabla 1, 58% fueron mujeres y 42% varones. Sobre la edad los de 18 - 39 años con el 50%, el 40 -59 con 34% y el de 60 a más años el 16%. Sobre el grado de instrucción, Secundaria completa es el 53%, Superior el 27%, Secundaria incompleta el 19% y sin estudios el 1%. Comparado con Chávez V, Gabriela G, Leonor A. (2022), Del total de participantes, el 53.9% corresponde al sexo femenino, predominando el grupo etario de 30 a 50 años con un 45.6%. En cuanto al nivel educativo, el 51.7% ha culminado la educación secundaria. Estos hallazgos guardan relación con lo reportado por Cerna V. (2024), quien identificó que el 75% de los usuarios eran mujeres, siendo el intervalo de edad más frecuente entre 36 y 55 años, con una representación del 58%.

Sobre el antiinflamatorio no esteroideo más empleados: Tabla 2, el 36% es el paracetamol, el naproxeno el 23%, Diclofenaco el 16%, el Ibuprofeno el 11%. Para Chávez V, Gabriela G, Leonor A. (2022), El antiinflamatorio no esteroideo (AINE) de mayor uso entre los encuestados fue el paracetamol, seguido por el naproxeno y el diclofenaco. En términos generales, el 84.4% de los participantes manifestó recurrir a este grupo farmacológico para el alivio de procesos inflamatorios y cuadros dolorosos. Y para Urrutia Tantalean & Monzón Varas (2022), el 53.8% de los usuarios emplearon Ibuprofeno, el 18.3% Naproxeno, y tanto el Paracetamol como el Diclofenaco fueron utilizados por el 13.6% de los encuestados.

Del empleo de AINE: Tabla 3, los antecedentes mórbidos, encontramos sobre el empleo de AINES por problemas de salud que originó dolor; el dolor de cabeza es el 18%, gripe 15%, dolor de estómago el 11%. dolor de garganta el 10%, Se observó que el 7% de los encuestados empleó antiinflamatorios no esteroideos (AINEs) para tratar dolor muscular, mientras que el 4% lo hizo por dolor óseo. Estos hallazgos guardan similitud con lo reportado por Urrutia Tantalean y Monzón Varas (2022), quienes también identificaron patrones de uso vinculados a molestias

musculoesqueléticas en contextos de automedicación. los resultados indicaron que el dolor muscular fue la principal patología que motivó el uso de AINEs (33.3%), seguido por dolor articular (18.2%), dolor de garganta (10.6%), dolor de riñón (9.8%), dolor estomacal (9.1%), dolor de cabeza y de dientes (6.8% cada uno), y dolor de oído (5.3%). Tabla 4, donde acuden para atender su malestar o problema de salud; el 42% acude al hospital, centro de salud, el 37% asiste a farmacias o cadenas de boticas a atender sus problemas de salud, y el 14% acuden al consultorio particular. Comparado con Vargas (2019), donde los resultados mostraron que el 43.6% de los habitantes se atendían en las farmacias del puesto de salud. Tabla 5, sobre donde lo adquiere los fármacos; el 43% la recomendación fue por indicación médica, por recomendación del Químico Farmacéutico 31%, otro profesional de salud el 8%, consumido antes el 8%, lo recomendó un vecino o conocido el 3% y lo vi o escucho en propaganda el 2%. Similitud con Cerna V. (2024), Se identificó que el 52.5% de los participantes se automedicó siguiendo recomendaciones de algún profesional de salud, mientras que el 34.5% lo hizo influenciado por familiares o amigos. Según Copara M. (2023), entre las principales razones que motivan la automedicación destacan la falta de tiempo disponible, la influencia masiva de los medios de comunicación y las sugerencias provenientes del entorno cercano. En este contexto, se subraya la importancia de fortalecer la educación sobre el uso racional de medicamentos y de ampliar el acceso a servicios de atención médica.

En RAMs más comunes en el empleo de antiinflamatorios no esteroideos. Tabla 6, el 74% no informo y el 26 % afirma que sintió malestar al empleo de fármacos. Para Ovideo y col (2021), Se evidenció que el 71% de los encuestados manifestó poseer conocimientos sobre los posibles efectos adversos asociados a la automedicación con antiinflamatorios no esteroideos (AINEs).

En el grado de conocimiento del empleo de antiinflamatorios no esteroideos. Tabla 7, el 59% no conocen sus consecuencias y el 41% si conoce. Comparado con Contreras B. (2024), Se concluyó que el nivel de automedicación con antiinflamatorios no esteroideos (AINEs) entre los participantes es considerablemente elevado, lo cual representa una situación preocupante desde el punto de vista sanitario.

10 Conclusiones y recomendaciones

Conclusiones

1. En cuanto a los aspectos sociodemográficos, se observó que el 58% de los participantes corresponde al sexo femenino. En relación con la edad, el 50% se encuentra en el rango de 18 a 39 años. Respecto al nivel educativo, el 53% cuenta con secundaria completa, mientras que el 27% posee estudios superiores.
2. En relación con los antiinflamatorios no esteroideos (AINEs) más utilizados, el paracetamol representa el 36% del consumo reportado, seguido por el naproxeno con un 23%.
3. Según los patrones de uso de antiinflamatorios no esteroideos (AINEs), el 18% de los usuarios los emplea para tratar cefaleas, mientras que el 15% lo hace en casos de gripe. En cuanto a los lugares de atención, el 42% acude a hospitales o centros de salud, y el 37% opta por farmacias o cadenas de boticas. Respecto a la fuente de recomendación, el 43% recibió indicación médica, el 31% fue orientado por un Químico Farmacéutico, el 8% por otro profesional de salud, el 3% por vecinos o conocidos, y el 2% se basó en información publicitaria.
4. Las RAM más comunes en el empleo de antiinflamatorios no esteroideos, el 74% no informo.
5. En el grado de conocimiento del empleo de antiinflamatorios no esteroideos, el 59% no conocen sus consecuencias.

Recomendaciones

1. Promover la orientación farmacéutica durante la dispensación, asegurando que el paciente reciba información precisa sobre el uso adecuado de los antiinflamatorios no esteroideos (AINEs).
2. Implementar estrategias educativas comunitarias que fomenten el conocimiento responsable sobre los medicamentos consumidos, contribuyendo a la prevención de la automedicación.
3. Fomentar la investigación científica orientada al análisis del uso racional de medicamentos y sus implicancias terapéuticas y sociales.

11 Agradecimientos

A Dios por regalarme un pasado maravilloso y un presente
bendecido.

12 Referencias Bibliográficas

- Abanto Mendoza, y. m., & becerra Revilla, l. e. (2022). la prevalencia de la automedicación con antiinflamatorios no esteroides (AINEs) en el personal de salud de Cajabamba 2021.
- Abarca A. (2020). Prevalencia del uso de antiinflamatorios no esteroideos en los pobladores del asentamiento humano 16 de Diciembre -Chimbote. Febreroagosto 2020 [citado 2024 Sep]. Disponible en. <https://hdl.handle.net/20.500.13032/32593>
- Academia Europea de Pacientes. (2017). Conceptos epidemiológicos: incidencia y prevalencia. Conceptos epidemiológicos: incidencia y prevalencia. [Citado: 15 Octubre del 2017]. Disponible en: <https://www.eupati.eu/es/farmaco-epidemiologia-es/conceptos-epidemiologicos-incidencia-y-preval>
- Arias, J, Holgado, J. Tafur, T. & Vásquez, M. (2022). Metodología de la investigación: El método ARIAS para realizar un proyecto de tesis. Puno, Perú. Editorial Inudi.
https://repositorio.concytec.gob.pe/bitstream/20.500.12390/3109/1/2022_Metodologia_de_la_investigacion_El_metodo_%20ARIAS.pdf
- Arias-Gómez, J., Villasís-Keever, M. N., & Miranda-Novales, M. G. (2016). El protocolo de investigación III: La población de estudio. Revista Alergia México, 63(2), p.202. <https://doi.org/10.29262/ram.v63i2.181>.
- Arias, G. J., Holgado, J., Tafur, T., & Vásquez, M. (2021). Metodología de la Investigación. El método ARIAS para hacer el proyecto de tesis. Editorial INUDI Revista Científica Disciplinarias.
- Arias J. (2020). Técnicas e instrumentos de investigación científica [Internet]. 1ra ed. Vol. 1. Perú: Enfoques Consulting EIRL; 2020 [Citado 30 de agosto de 2022]. 16p. Disponible de: <https://repositorio.concytec.gob.pe/handle/20.500.12390/2238>
- Ávila A. (2011). Determinantes relacionados con la tenencia de medicamentos y su uso racional. (Tesis doctoral). Universidad autónoma de Barcelona. Bellaterra. 2011.

- Astudillo santiago alexander. (2018). Automedicación en adultos mayores de 65 años de edad pertenecientes a la parroquia el Batán de la ciudad de Cuenca-Ecuador, 2017.”. Ecuador: Universidad catolica de cuenca.
- Ayuntamiento de Coruña. (2022). ¿Qué son las drogas? [Internet]. 2022. [Citado 18 de agosto de 2022]. Disponible en: <https://www.coruna.gal/corunasindrogas/es/sustancias/que-son-lasdrogas?argIdioma=es>
- Aguilar Y. (2022). Prevalencia del uso de antiinflamatorios no esteroideos en pacientes atendidos en la botica Natural Farma, La Esperanza, Trujillo. Setiembre - diciembre 2020. [Internet]. [tesis académica] Trujillo: Universidad Católica los Ángeles de Chimbote; 2023. [citado 20 de octubre del 2023]. Disponible en: https://alicia.concytec.gob.pe/vufind/Record/ULAD_a91e67bc4d2d9faff54041c4ecbe e0e4
- Benavides E, Burga E. (2023). Factores predisponentes en la práctica de la automedicación de usuarios de la botica Vida Salud Chota, Cajamarca [Tesis]. Huancayo: Universidad Roosevelt; 2023. Disponible en: <https://repositorio.uroosevelt.edu.pe/bitstream/handle/20.500.14140/1563/TE SIS%20GUEVARA%20-%20BURGA.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Bravo, Espinel, Pardo, y Robles, (2017). Automedicación en estudiantes de Medicina de la Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales U.D.C.A en el segundo semestre de 2017. Universidad de Ciencias Aplicadas y Ambientales – U.D.C.A. Colombia. Recuperado de <https://repository.udca.edu.co/bitstream/11158/830/1/28-10-2017%20AUTOMEDICACION%20final.pdf>.
- Briceño Vásquez, M. Y. (2018). Prevalencia del uso de antiinflamatorios no esteroideos en pobladores del distrito de Huanchaco – Trujillo. Octubre 2017 – enero 2018.
- Castro Salinas, V. R. (2018). Prevalencia y valoración del uso de AINES en el Asentamiento Humano Las Dalias- Piura, Enero-Junio 2018. piura.

- Chacón, M. (2023). *Conocimientos, actitudes y prácticas sobre los riesgos de automedicación en pobladores de San Antonio de Ibarra, 2022*. (Tesis posgrado). Recuperado de: <https://repositorio.utn.edu.ec/handle/123456789/13691>
- Chávez V, Gabriela G, Leonor A. Prevalencia del consumo de antiinflamatorios no esteroideos en pacientes que asisten a la Botica Open Farma Huancayo-2022. (2023). [citado 20 de septiembre de 2024];1(30):24-31. Disponible en: <http://repositorio.uroosevelt.edu.pe/handle/20.500.14140/1413>
- Contreras C. (2024). Factores que influyen en la automedicación con antiinflamatorios no esteroideos en Pobladores del Barrio Central, Otuzco. Octubre – diciembre 2023. Universidad Católica los Ángeles de Chimbote; [Tesis] .2024 [citado el 05 de marzo del 2025].Disponible en: https://alicia.concytec.gob.pe/vufind/Record/ULAD_4962e0e3a2486dc6364fe5b3
- Copara C. (2023). Factores asociados a la automedicación de antiinflamatorios no esteroideos (AINES) en los pobladores del distrito de Pedregal Majes – Arequipa, mayo – julio 2023. [Internet]. [citado el 05 de marzo del 2025]. Disponible en: <https://repositorio.uma.edu.pe/handle/20.500.12970/2042>
- . Cerna V. (2024). Factores que influyen en la automedicación en pobladores de la Urbanización Buenos Aires, Nuevo Chimbote, Áncash. Marzo – Junio 2024 [Tesis]. Chimbote: Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote. 2024 [citado el 12 de septiembre de 2024]. Disponible en: <https://repositorio.uladech.edu.pe/handle/20.500.13032/37762>
- Da Costa, B. R., Pereira, T. V., Saadat, P., Rudnicki, M., Iskander, S. M., Bodmer, N. S., Bobos, P., Gao, L., Kiyomoto, H. D., Montezuma, T., Almeida, M. O., Cheng, P. S., Hincapié, C. A., Hari, R., Sutton, A. J., Tugwell, P., Hawker, G. A., & Jüni, P. (2021). Effectiveness and safety of non-steroidal anti-inflammatory drugs and opioid treatment for knee and hip osteoarthritis: network meta-analysis. *BMJ (Clinical research ed.)*, 375, n2321. <https://doi.org/10.1136/bmj.n2321>

- Eason, C., & Linscomb, R. (2019). *Sampling in Social Science Research*. En Encyclopedia of Social Science Research Methods (pp. 1299-1301). SAGE Publications.
- Edita janampa; milagros valverde. (2021). prevalencia del uso de antiinflamatorios no esteroideos a clientes que acuden ala botica t&m vvida pharma, junio-noviembre 2021. huancallo.
- Escalante Arias, C. P. (2023). ***Automedicación con antiinflamatorios no esteroideos en adultos mayores del centro del adulto mayor José Leonardo Ortiz durante enero-abril, 2021***. Tesis de grado. Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo. Chiclayo, Perú. Disponible en: <http://hdl.handle.net/20.500.12423/5869>
- Fernando josé cevallos díaz. (2020). automedicación de antiinflamatorios no esteroideos en los habitantes del barrio el valle en la ciudad de loja. loja - ecuador: universidad nacional de loja facultad de salud humana carrera de medicina humana.
- Fernando jose, c. (2020). Automedicación de antiinflamatorios no esteroideos. pais 2020.
- Floreano, d. (2025). ciencia tecnologica y el futuro de los pequeños drones autonomas. Obtenido de <https://www.nature.com/articles/nature14542#citeas>
- Garcia R. (2018). prevalencia de uso de AINES en pacientes atendidos en la botica Farmavida, Urbanización los Cedros – Trujillo. Octubre 2017 – Enero 2018 [Tesis para optar el título de Químico Farmacéutico] Trujillo. Universidad Católica los Ángeles de Chimbote. 2018.
- Gabriela J. (2022). Análisis de interacciones y reacciones adversas en pacientes medicados con antiinflamatorios no esteroideos (AINES) y tratamiento concomitante de enfermedades crónicas [Tesis]. Ecuador: Universidad Técnica de Machala. 2022 [citado el 12 de septiembre de 2024]. Disponible en: https://repositorio.utmachala.edu.ec/bitstream/48000/19493/1/E12865_JIMENEZ%20ROMERO%20GABRIELA%20DEL%20CISNE.pdf

- Galvez Flores, Kevin Israel. (2019). Prevalencia del uso de AINES en el centro de salud Zoila Obando Pintado - Suyo - Ayabaca enero - junio 2018. Ayacucho.
- García Colmenero I, Díaz Franco S, Zorrilla Mendoza J. Cortés Chamorro R. (2019). Aspectos de seguridad en el tratamiento del dolor con analgésicos antiinflamatorios no esteroideos. [Rev. sanit. mil]. México; 2019 [Citado el 1 de noviembre];72(5-6); pp 1-2. Disponible en: <http://www.scielo.org.mx/pdf/rsm/v72n5-6/0301-696Xrsm-72-5-6-324.pdf>
- Gonzalo, ciro. (2019). la resistencia a los antibióticos: un problema muy serio. scielo peru, 3, 1 al 7.
- Guanilo my . (2018). prevalencia del uso de antiinflamatorios no esteroideos en los pacientes atendidos en la botica mifarma - trujillo. enero -abril 2018. trujillo.
- Guanilo Javier, M. Y. (2018). Prevalencia del uso de antiinflamatorios no esteroideos en pacientes atendidos en boticas Mifarma Trujillo. Enero – abril 2018.
- Hernández Sampieri, R, Fernández, C & Baptista, P. (2016). *Metodología de la Investigación*. México D.F, México: McGraw-Hill.
- Hernández R, Mendoza C. (2019). Metodología de la investigación las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta. 1ra ed. Vol. 1. México: McGraw-Hill; 2019. 714p.
- Hernández, A., Medina, M., & García, M. (2015). *Capítulo 14: Prescripción*. McGraw-Hill Medical . Obtenido de <https://accessmedicina.mhmedical.com/content.aspx?bookid=1489§ionid=96951747>
- Hernández, E. (2020). *Población, Muestra, Variable*. Obtenido de <https://sites.google.com/site/matematicasjuanmanuelista/matematicas-9/estadistica-9/1-poblacion-muestra-variable>
- Hernández-Sampieri, R. &. (2018). Metodología de la investigación. Las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta. Ciudad de México, México: Mc Graw Hill Education. Obtenido de

http://virtual.cuautitlan.unam.mx/rudics/wpcontent/uploads/2019/02/RUDIC_Sv9n18p92_95.pdf

- Hernández, R., Fernández, C y Baptista, M. (2014). Metodología de la investigación sexta edición. México D.F, México: McGRAW –HILL
- Herrero S. (2022). La Farmacología del Cuidado: Una aproximación deductiva cuidado lógica desde el paradigma de la salud y el modelo de Avedis Donabedian [Internet]. 2020. España. 13 (4). [Citado 18 de agosto de 2022]. Disponible en: https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1988-348X2019000400007
- Kinnear, C y Taylor, R. (1998). Investigación de mercados. México. Mc. Graaw Hill
- Irati Goikoetxea Abad. (2016). Importancia de la automedicación, especialmente con AINEs, e implicación en ella de los profesionales sanitarios en España. Pamplona, España: Universidad Pública de Navarra.
- kelli domirik, frank.m. ahern, carol, horo, debra a, heller. (2003). diferencia de genero en el uso de aines entre adultos mayores con osteoartritis,. national library of medicina.
- leyva hipolito jhadira aracelly. (2020). prevalencia del uso de antiinflamatorios no esteroideos en pobladores de la urbanización el acero, chimbote. marzo-julio 2020.
- Mantilla Armas L. (2023). Factores biosocioculturales que influyen en la automedicación de usuarios que acuden a la Botica Mercedes en tiempo de pandemia – El Milagro, 2022 [Tesis]. Chimbote: Universidad San Pedro; 2023 [citado el 6 de septiembre de 2024]. Disponible en: <https://repositorio.usanpedro.edu.pe/server/api/core/bitstreams/9c9efbe5-3380-4ab3-aa59-25bfc0da4db8/content>
- Monja, A. J. (2020). Prevalencia del consumo de antiinflamatorios no esteroideos en pacientes atendidos en el centro de salud José Olaya – Chiclayo, Abril – Julio 2018.

- Moreira de Barros, G. A., Calonego, M., Mendes, R. F., Castro, R., Faria, J., Trivellato, S. A., Cavalcante, R. S., Fukushima, F. B., & Dias, A. (2019). Uso de analgésicos e o risco da automedicação em amostra de população urbana: estudo transversal [The use of analgesics and risk of self-medication in an urban population sample: cross-sectional study]. *Brazilian journal of anesthesiology* (Elsevier), 69(6), 529–536. <https://doi.org/10.1016/j.bjan.2019.09.005>
- Mudarra. (2019). prevalencia del uso de antiinflamatorios no esteroideos en pobladores del distrito chao, provincia de virú. enero - abril 2019. chao.
- Morales Pérez C, Fresneda Septien G., Guanche Garcell H. (2021). Prevalencia puntual de infección nosocomial. *Rev Cubana Enfermer* [Internet]. 2001 Ago [citado 2021 Dic 03] ; 17(2): 84-89. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S086403192001000200003&lng=es.
- Mendez A, Pérez V, López P. (2019). Caracterización del uso de AINES en adultos, usuarios de Atención Primaria de Conchali. Chile, 2018. *Rev. Biomédica revisada por pares MedWave* [Internet]. 2019 [citado el 31 de mayo del 2023]. Disponible en: https://www.researchgate.net/publication/346028753_Caracterizacion_del_uso_de_AINES_en_adultos_usuarios_de_Atencion Primaria de Conchali_Chile_2018
- Noriega mendez loza. (2016). consumo con aines, gastroproteccion y reaccion adversas en poblacion adulta en el municipio de aviles. programa de doctorado :investigacion en medecina. españa.
- Ochoa, J. y Yunkor, Y. (2020). El estudio descriptivo en la investigación científica. Vol. 2 Núm. 2 (2019): ACTA JURIDICA PERUANA. Universidad Autónoma del Perú. <http://revistas.autonoma.edu.pe/index.php/AJP/article/view/224>
- Oviedo, H. C. y Campo-Arias, A. (2005). Aproximación al uso del coeficiente alfa de Cronbach. *Revista Colombiana de Psiquiatría*, 34(4), 572-580. Recuperado de: <https://www.redalyc.org/pdf/806/80634409.pdf>

- . Oviedo H, Cortina C, Osorio J, Romero M. (2021). Realidades de la práctica de la automedicación en estudiantes de la Universidad del Magdalena. *Enferm. glob.* [Internet]. 2021 [citado 20 de octubre del 2023]; 20(62): 531-556. Disponible en: http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1695-61412021000200016&lng=es.
- Pérez A, López M, Grau I. (2012). Antiinflamatorios no esteroideos (AINES). Consideraciones para su uso. Facultad de Estomatología Instituto Superior de Ciencias Médicas de la Habana, *Rev. Cubana* v.39ciudad de la Habana agosto 2012. disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-75072002000200004.
- Pérez J. (2004). Panorama actual de la química farmacéutica. Universidad de Sevilla, 2004. [Citado el 1 de noviembre] Disponible en: <https://books.google.com.pe/books?id=xplmnsen9zyc&pg=pa17>
- Pumahuanca1 O. Cruz T. (2020). Automedicación Con Aines Por Pacientes Con Odontalgia En La Consulta Pública Y Privada. [*Rev. Evid. Odontol. Clinic*]. Perú, Dic 2016. [Citado el 1 de noviembre del 2020]; 2(2): pp. 30-31. Disponible en: <https://www.revistas.uancv.edu.pe/index.php/EOC/article/viewFile/363/304>
- Requena Davila, E. V. (2020). Prevalencia del uso de antiinflamatorios no Serrato.
- Rivas R, Rivas A, Bustos L. (2018). Consumo de medicamentos en profesionales y técnicos/ administrativos de la salud: *Enfermería* (Montevideo) [Internet].2018 Diciembre [citado 2019 Abriel14]; 7(2):63-82.Disponible en: <http://www.scielo.edu.uy/scielo.php?script=sciarttext&pid=S239366062018000200063&lng=es>. <http://dx.doi.org/10.2235/ech.v7i2.1652>
- Riedemann P, Illesca M, Droghetti J. (2019). Automedicación en individuos de la Región de la Araucanía con problemas musculoesqueléticos. *Rev. méd. Chile* [Internet]. 2001 Jun [citado 20 19 Abr 14]; 129(6): 647-652. Disponible en:

https://scielo.Conicyt.cl/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S003498872001000600008&.

Salvatierra leyten, gustavo adolfo. (2005). prevalencia de la asociación entre entre hemorragias digestiva a alta no variceal y consumo de antiinflamatorios no esteroideos en el hospital edgardo rebagliati martins periodo junio noviembre 2005. lima.

Sánchez I, Hernández F. (2019). Reacciones adversas por antiinflamatorios no esteroideos. Rev cubana Farm [Internet]. 2011 Mar [citado 2019 Abr 14]; 45(1): 6068. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0034-75152011000100007&lng=es.

Sánchez Carlessi H, Reyes Romero C, Mejía Sáenz K. (2018). Manual de términos en investigación científica, tecnológica y humanística. Primera ed.: Bussiness Support Aneth S.R.L.; 2018.

Sethi, V., Van der Laan, L., Gupta, S., & Piro, K. C. (2022). Perspectives of Healthcare Professionals Towards Combination Use of Oral Paracetamol and Topical Non-Steroidal Inflammatory Drugs in Managing Mild-to-Moderate Pain for Osteoarthritis in a Clinical Setting: An Exploratory Study. Journal of pain research, 15, 2263–2272. <https://doi.org/10.2147/JPR.S373382>

Torres C. Aines. (2019). Como Coadyuvantes De La Enfermedad Periodontal. Rev. Act. Clin. Med [revista en la Internet]. [citado 2019 Abr 25]. Disponible en: http://www.revistasbolivianas.org.bo/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2304-37682013000400004&lng=es

Urrunaga-Pastor, D., Benites-Zapata, V. A., & Mezones-Holguín, E. (2019). Factors associated with self-medication in users of drugstores and pharmacies in Peru: an analysis of the National Survey on User Satisfaction of Health Services, ENSUSALUD 2015. F1000Research, 8, 23. <https://doi.org/10.12688/f1000research.17578.2>

- Vargas L. (2019). prevalencia del uso de antiinflamatorios no esteroideos en pobladores del centro de moche, distrito de moche – trujillo. abril – julio 2019 [citado 13 de septiembre de 2024 Disponible en https://repositorio.uladech.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13032/24789/antiinflamatorios_no_esteroideos_medicamentos_vargas_pisco_luis_alberto.pdf?sequence=1&isallowed=y
- Valderrama, S. (2015). Pasos para elaborar proyectos de investigación científica (2.a ed., Vol. 1). Alianza Editorial.
- Ventura, J. (2017). ¿Población o muestra?: Una diferencia necesaria. Revista Cubana de Salud Pública. Revista cubana de salud pública. [en línea]. 2017. 43(3). Disponible en: <https://revsaludpublica.sld.cu/index.php/spu/article/view/906/948> ISSN: 0029-6562
- Villegas Mostacero, E. M. (2018). Prevalencia del uso de antiinflamatorios no esteroideos en pacientes atendidos en el puesto de salud San Benito, provincia de Contumazá – Cajamarca. Enero - abril 2018.
- villegas mostacero, eunice milet. (2018). prevalencia del uso de antiinflamatorios no esteroideos en pacientes atendidos en el puesto de salud de san benito, cajamarca abril 2018. tesis, cajamarca.
- Yvonne LLatas Gonzales. (Lima, Diciembre 2015). Antiinflamatorios no esteroideos (AINEs) y trastornos gastrointestinales. Boletín de Farmacovigilancia y Tecnovigilancia DIGEMID, 3, 1 al 11.

13 Anexos

Anexo1



CARTA DE ACEPTACIÓN PARA TRABAJO DE INVESTIGACIÓN.

Bachiller

Diego Aparicio Adrian Einer

Es grato dirigirme a usted para saludarle muy cordialmente la vez hacer de su conocimiento que, de acuerdo al documento presentado, en el cual solicita realizar el estudio de investigación titulado **"Elementos afiliados a la prevalencia de la utilización de antiinflamatorios no esteroideos (Aines) en convalecientes atendidos en la Farmacia del Centro médico JKM – Huacho, 2025."** a través de una encuesta a los usuarios para la recolección de datos, le autorizo realizar sus actividades en el periodo del mes de septiembre 2025.

Si en otro particular me despido no sin antes reiterarle la muestra de mi esencial consideración y alta estima personal.

Huacho, 01 de septiembre de 2025.


CENTRO MEDICO JKM
JKM
YANET KARINA RIVETLA SUAREZ
REPRESENTANTE LEYAL


CENTRO MEDICO JKM
DT Kelly Chiriquero Miranda
DIRECTOR TECNICO
C.O.F.A. 30650

Anexo 2

Ficha de recolección de datos (instrumento)

INSTRUCCIONES:

Lee detenidamente cada una de los Ítems que se presentan y coloca un aspa (X) en el recuadro que corresponda así mismo responde algunas interrogantes mencionadas a lo que piensas y realizas.

I.DATOS GENERALES

1. Edad:

2. Sexo:

3. Grado de instrucción:

Sin estudios: Primaria incompleta:

Primaria completa: Secundaria incompleta:

Superior completa: Superior incompleta:

5- ¿Qué problema de salud o molestia ha tenido usted en el último año que se le haya causado dolor?

6- ¿Dónde acude para atenderse su malestar o dolencia?

a) Hospitales, centro de salud.

b) Farmacia y o cadenas de boticas

c) Consultorio particular

d) Otros

Su respuesta es otros especificar. -----

II. APLICACIÓN DE MEDICAMENTO

1. - ¿Cuándo tuvo su malestar o dolencia tomo algún medicamento?

Sí

No

2. ¿En la actualidad utiliza medicamentos para alguna molestia?

SI

NO

3. ¿Qué medicamento utiliza con más frecuencia para su malestar o dolencia?

Naproxeno

paracetamol

Diclofenaco

ibuprofeno

Otros: -----

III. DISCERNIMIENTO ADQUIRIDO

1. ¿conoce usted la dosis del medicamento que toma para su malestar o dolencia?

Si

no

2. ¿Usted utiliza medicamento para su malestar o dolencia?

Si

no

3. ¿Cuándo presenta su malestar o dolencia ¿? ¿por cuantos días utiliza el medicamento?

1 día

3 días

más de 5 días

2 días 4 días

4. ¿Cuándo presenta su malestar o dolencia? ¿cuantas veces al día utiliza el medicamento?

1 vez 3 veces
2 veces 4 veces

5. Cuando consume un medicamento mayormente usted lo adquiere por.

- 1). Indicación medica
- 2). Recomendación del químico farmacéutico
- 3). Otro profesional de salud
- 4). Lo recomendó un vecino o conocido
- 5). Lo recomendó un familiar
- 6). Sé que sirve u ya habían consumido antes
- 7). Lo vi o escucho en propaganda
- 8). Otros.

6 ¿Cuándo utiliza el medicamento presenta o siente alguna molestia?

Si no

Anexo 3

Validación de juicio de expertos y confiabilidad

Elementos afiliados a la prevalencia de la utilización de antiinflamatorios no esteroideos (AINEs) en convalecientes atendidos en la Farmacia del Centro médico JKM – Huacho, 2025.

INFORME DE VALIDEZ Y CONFIABILIDAD DEL INSTRUMENTO

La validación de la ficha de recolección se realizó por juicio de expertos, para lo cual participaron 3 expertos en el área.

JUICIO DE EXPERTOS

Nombres y Apellidos: Torres Solano Carol Giovanna

Nº Experto: 1. Grado Académico: Magister

Fecha: 17 setiembre 2025

Teniendo como basa los criterios que a continuación se presenta le solicitamos su opinión sobre la ficha de recolección que se adjunta. Marque con una X (aspa) en SI o NO en cada criterio según su opinión. Marque SI, cuando el ítem cumpla con el criterio señalado o NO cuando no cumpla con el criterio. Tenga a bien anotar sus observaciones y sugerencias en los espacios correspondientes.

CRITERIOS	SI	NO	OBSERVACIONES
1. La ficha de recolección recoge la información que permite dar respuesta al problema de investigación.	X		
2. La ficha de recolección responde a los objetivos de la investigación.	X		
3. La ficha de recolección responde a la operacionalización de la variable.	X		
4. La estructura de la ficha de recolección es adecuada.	X		
5. La secuencia presentada facilita el llenado de la ficha de recolección.	X		
6. Los ítems son claros y comprensibles para la recopilación.	X		
7. El número de ítems es adecuado para la recopilación.	X		
8. Se debería de incrementar el número de ítems en la ficha de recolección.	X		
9. Se debe eliminar algunos ítems en la ficha de recolección.	X		

Aportes y/o sugerencias para mejorar el instrumento. _____



Firma de experto

DNI N.º 32945035

Elementos afiliados a la prevalencia de la utilización de antiinflamatorios no esteroideos (AINEs) en convalecientes atendidos en la Farmacia del Centro médico JKM – Huacho, 2025.

INFORME DE VALIDEZ Y CONFIABILIDAD DEL INSTRUMENTO

La validación de la ficha de recolección se realizó por juicio de expertos, para lo cual participaron 3 expertos en el área.

JUICIO DE EXPERTOS

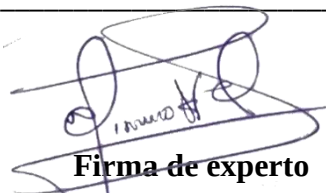
Nombres y Apellidos: Cisneros Hilario Cesar Braulio
Magister

Experto: 2. Grado Académico:
Fecha: 19 setiembre 2025

Teniendo como basa los criterios que a continuación se presenta le solicitamos su opinión sobre la ficha de recolección que se adjunta. Marque con una X (aspa) en SI o NO en cada criterio según su opinión. Marque SI, cuando el ítem cumpla con el criterio señalado o NO cuando no cumpla con el criterio. Tenga a bien anotar sus observaciones y sugerencias en los espacios correspondientes.

CRITERIOS	SI	NO	OBSERVACIONES
1. La ficha de recolección recoge la información que permite dar respuesta al problema de investigación.	X		
2. La ficha de recolección responde a los objetivos de la investigación.	X		
3. La ficha de recolección responde a la operacionalización de la variable.	X		
4. La estructura de la ficha de recolección es adecuada.	X		
5. La secuencia presentada facilita el llenado de la ficha de recolección.	X		
6. Los ítems son claros y comprensibles para la recopilación.	X		
7. El número de ítems es adecuado para la recopilación.	X		
8. Se debería de incrementar el número de ítems en la ficha de recolección.	X		
9. Se debe eliminar algunos ítems en la ficha de recolección.	X		

Aportes y/o sugerencias para mejorar el instrumento. _____



Firma de experto

DNI N.º 40245434

Elementos afiliados a la prevalencia de la utilización de antiinflamatorios no esteroideos (AINEs) en convalecientes atendidos en la Farmacia del Centro médico JKM – Huacho, 2025.

INFORME DE VALIDEZ Y CONFIABILIDAD DEL INSTRUMENTO

La validación de la ficha de recolección se realizó por juicio de expertos, para lo cual participaron 3 expertos en el área.

JUICIO DE EXPERTOS

Nombres y Apellidos: Leon Tello Tania Janeth Nº Experto: 1. Grado Académico: Magister
Fecha: 16 setiembre 2025

Teniendo como basa los criterios que a continuación se presenta le solicitamos su opinión sobre la ficha de recolección que se adjunta. Marque con una X (aspa) en SI o NO en cada criterio según su opinión. Marque SI, cuando el ítem cumpla con el criterio señalado o NO cuando no cumpla con el criterio. Tenga a bien anotar sus observaciones y sugerencias en los espacios correspondientes.

CRITERIOS	SI	NO	OBSERVACIONES
1. La ficha de recolección recoge la información que permite dar respuesta al problema de investigación.	X		
2. La ficha de recolección responde a los objetivos de la investigación.	X		
3. La ficha de recolección responde a la operacionalización de la variable.	X		
4. La estructura de la ficha de recolección es adecuada.	X		
5. La secuencia presentada facilita el llenado de la ficha de recolección.	X		
6. Los ítems son claros y comprensibles para la recopilación.	X		
7. El número de ítems es adecuado para la recopilación.	X		
8. Se debería de incrementar el número de ítems en la ficha de recolección.	X		
9. Se debe eliminar algunos ítems en la ficha de recolección.	X		

Aportes y/o sugerencias para mejorar el instrumento. _____


Firma de experto
DNI N.º 41592319

Anexo 4

Matriz de consistencia

Problema	Variables	Objetivos	Hipótesis	Metodología
¿Cuál son los elementos afiliados a la prevalencia de la utilización de antiinflamatorios no esteroideos (AINEs) en convalecientes atendidos en la Farmacia del Centro médico JKM – Huacho, 2025?	Prevalencia del uso de antiinflamatorios no esteroideos (AINEs)	Objetivo general Determinar los elementos afiliados a la prevalencia de la utilización de antiinflamatorios no esteroideos (AINEs) en convalecientes atendidos en la Farmacia del Centro médico JKM – Huacho, 2025. Objetivos específicos 1. Identificar los elementos sociodemográficos del uso de antiinflamatorios no esteroideos en convalecientes atendidos en la Farmacia del Centro médico JKM – Huacho, 2025. 2. Identificar el antiinflamatorio no esteroideo más empleados en convalecientes atendidos en la Farmacia del Centro médico JKM – Huacho, 2025. 3. Identificar los patrones de empleos de	No aplica	Tipo de Investigación: Diseño de Investigación: Basico, no experimental, nivel descriptivo. Población - Muestra: 216 Técnica e Instrumento de recolección de datos: Cuestionario

		antiinflamatorios no esteroideos en convalecientes atendidos en la Farmacia del Centro médico JKM – Huacho, 2025. 4.Determinar las reacciones adversas medicamentosas más comunes en el empleo de antiinflamatorios no esteroideos en convalecientes atendidos en la Farmacia del Centro médico JKM – Huacho, 2025. 5. Determinar el grado de conocimiento del empleo de antiinflamatorios no esteroideos en convalecientes atendidos en la Farmacia del Centro médico JKM – Huacho, 2025.		
--	--	---	--	--

Anexo 6

Consentimiento informado

TÍTULO DEL ESTUDIO:

Elementos afiliados a la prevalencia de la utilización de antiinflamatorios no esteroideos (AINEs) en convalecientes atendidos en la Farmacia del Centro médico JKM – Huacho, 2025.

BACHILLER:

Adrian Einer Diego Aparicio

UNIVERSIDAD SAN PEDRO

Yo (Nombres y Apellidos)

con DNI..... con domicilio en.....

A través del presente documento expreso mi voluntad de participar en la investigación aportando mi información a través de la encuesta que se me realizará, he sido informada en forma clara y detallada sobre el propósito y naturaleza del estudio asimismo indicar que mi participación es VOLUNTARIA; además, confío en que la investigación se utilizará adecuadamente, asegurándome la COMPLETA confidencialidad.

Por lo tanto, acepto participar en la siguiente investigación.

Huacho,....de.....del 2025

Anexo 7

Base de datos

	Edad	Sexo	Grado instrucción	P_ 4	P_ 5	P_ 6	Uso 1	Uso2	Uso 3
1	30	2	5	1	3	1	2	1	1
2	47	2	4	1	2	1	2	4	9
3	31	1	5	1	2	1	2	6	5
4	31	1	4	1	2	1	1	1	1
5	57	2	3	1	1	1	1	1	9
6	35	2	5	1	3	1	2	1	9
7	32	1	5	1	4	1	2	1	9
8	25	2	5	2	4	1	1	1	5
9	26	1	5	1	2	1	2	1	5
10	26	1	4	1	1	1	2	1	6
11	34	1	5	3	2	1	1	1	9
12	25	2	4	1	1	1	2	1	9
13	38	2	5	4	2	2	2	1	3
14	48	1	4	3	2	1	2	1	4
15	25	1	5	1	2	1	2	1	9
16	53	2	5	1	1	1	1	4	4
17	44	2	5	1	2	1	2	1	9
18	45	1	4	3	1	1	2	1	9
19	45	1	5	3	2	1	2	1	1
20	30	1	5	2	3	1	1	1	9
21	40	1	5	3	4	1	1	1	9
22	31	1	5	1	3	1	2	1	4
23	29	2	5	1	2	1	1	1	5
24	38	2	5	3	1	1	1	1	9
25	31	1	5	3	1	1	1	1	5
26	27	2	5	3	3	1	2	5	6
27	38	2	5	1	2	1	1	1	8
28	28	2	5	3	2	1	2	1	6
29	25	1	5	1	4	2	2	6	9
30	39	2	5	1	1	1	2	1	8
31	47	1	4	1	3	1	2	1	6
32	38	1	5	1	1	1	1	1	6
33	34	2	5	1	1	1	1	1	8

34	30	2	5	1	3	1	2	1	1
35	47	2	4	1	2	1	2	4	9
36	31	1	5	1	2	1	2	6	5
37	31	1	4	1	2	1	1	1	1
38	57	2	3	1	1	1	1	1	9
39	35	2	5	1	3	1	2	1	9
40	32	1	5	1	4	1	2	1	9
41	25	2	5	2	4	1	1	1	5
42	26	1	5	1	2	1	2	1	5
43	26	1	4	1	1	1	2	1	6
44	34	1	5	3	2	1	1	1	9
45	25	2	4	1	1	1	2	1	9
46	38	2	5	4	2	2	2	1	3
47	48	1	4	3	2	1	2	1	4
48	25	1	5	1	2	1	2	1	9
49	53	2	5	1	1	1	1	4	4
50	44	2	5	1	2	1	2	1	9
51	45	1	4	3	1	1	2	1	9
52	45	1	5	3	2	1	2	1	1
53	30	1	5	2	3	1	1	1	9
54	40	1	5	3	4	1	1	1	9
55	31	1	5	1	3	1	2	1	4
56	29	2	5	1	2	1	1	1	5
57	38	2	5	3	1	1	1	1	9
58	31	1	5	3	1	1	1	1	5
59	27	2	5	3	3	1	2	5	6
60	38	2	5	1	2	1	1	1	8
61	28	2	5	3	2	1	2	1	6
62	25	1	5	1	4	2	2	6	9
63	39	2	5	1	1	1	2	1	8
64	47	1	4	1	3	1	2	1	6
65	38	1	5	1	1	1	1	1	6
66	34	2	5	1	1	1	1	1	8
67	30	2	5	1	3	1	2	1	1
68	47	2	4	1	2	1	2	4	9
69	31	1	5	1	2	1	2	6	5
70	31	1	4	1	2	1	1	1	1
71	57	2	3	1	1	1	1	1	9

72	35	2	5	1	3	1	2	1	9
73	32	1	5	1	4	1	2	1	9
74	25	2	5	2	4	1	1	1	5
75	26	1	5	1	2	1	2	1	5
76	26	1	4	1	1	1	2	1	6
77	34	1	5	3	2	1	1	1	9
78	25	2	4	1	1	1	2	1	9
79	38	2	5	4	2	2	2	1	3
80	48	1	4	3	2	1	2	1	4
81	25	1	5	1	2	1	2	1	9
82	53	2	5	1	1	1	1	4	4
83	44	2	5	1	2	1	2	1	9
84	45	1	4	3	1	1	2	1	9
85	45	1	5	3	2	1	2	1	1
86	30	1	5	2	3	1	1	1	9
87	40	1	5	3	4	1	1	1	9
88	31	1	5	1	3	1	2	1	4
89	29	2	5	1	2	1	1	1	5
90	38	2	5	3	1	1	1	1	9
91	31	1	5	3	1	1	1	1	5
92	27	2	5	3	3	1	2	5	6
93	38	2	5	1	2	1	1	1	8
94	28	2	5	3	2	1	2	1	6
95	25	1	5	1	4	2	2	6	9
96	39	2	5	1	1	1	2	1	8
97	47	1	4	1	3	1	2	1	6
98	38	1	5	1	1	1	1	1	6
99	35	2	5	1	3	1	2	1	9
100	32	1	5	1	4	1	2	1	9
101	25	2	5	2	4	1	1	1	5
102	26	1	5	1	2	1	2	1	5
103	26	1	4	1	1	1	2	1	6
104	34	1	5	3	2	1	1	1	9
105	25	2	4	1	1	1	2	1	9
106	38	2	5	4	2	2	2	1	3
107	48	1	4	3	2	1	2	1	4
108	25	1	5	1	2	1	2	1	9
109	53	2	5	1	1	1	1	4	4

110	44	2	5	1	2	1	2	1	9
111	45	1	4	3	1	1	2	1	9
112	45	1	5	3	2	1	2	1	1
113	30	1	5	2	3	1	1	1	9
114	40	1	5	3	4	1	1	1	9
115	31	1	5	1	3	1	2	1	4
116	29	2	5	1	2	1	1	1	5
116	38	2	5	3	1	1	1	1	9
117	31	1	5	3	1	1	1	1	5
118	27	2	5	3	3	1	2	5	6
119	38	2	5	1	2	1	1	1	8
120	28	2	5	3	2	1	2	1	6
121	25	1	5	1	4	2	2	6	9
122	39	2	5	1	1	1	2	1	8
123	47	1	4	1	3	1	2	1	6
124	38	1	5	1	1	1	1	1	6
125	34	2	5	1	1	1	1	1	8
126	30	2	5	1	3	1	2	1	1
127	47	2	4	1	2	1	2	4	9
128	31	1	5	1	2	1	2	6	5
129	31	1	4	1	2	1	1	1	1
130	57	2	3	1	1	1	1	1	9
131	35	2	5	1	3	1	2	1	9
132	32	1	5	1	4	1	2	1	9
133	25	2	5	2	4	1	1	1	5
134	26	1	5	1	2	1	2	1	5
135	26	1	4	1	1	1	2	1	6
136	34	1	5	3	2	1	1	1	9
137	25	2	4	1	1	1	2	1	9
138	38	2	5	4	2	2	2	1	3
139	48	1	4	3	2	1	2	1	4
140	25	1	5	1	2	1	2	1	9
141	53	2	5	1	1	1	1	4	4
142	44	2	5	1	2	1	2	1	9
143	45	1	4	3	1	1	2	1	9
144	45	1	5	3	2	1	2	1	1
145	30	1	5	2	3	1	1	1	9
146	40	1	5	3	4	1	1	1	9

147	31	1	5	1	3	1	2	1	4
148	29	2	5	1	2	1	1	1	5
150	38	2	5	3	1	1	1	1	9
151	31	1	5	3	1	1	1	1	5
152	27	2	5	3	3	1	2	5	6
153	38	2	5	1	2	1	1	1	8
154	28	2	5	3	2	1	2	1	6
155	25	1	5	1	4	2	2	6	9
156	39	2	5	1	1	1	2	1	8
157	47	1	4	1	3	1	2	1	6
158	38	1	5	1	1	1	1	1	6
159	34	2	5	1	1	1	1	1	8
160	30	2	5	1	3	1	2	1	1
161	47	2	4	1	2	1	2	4	9
162	31	1	5	1	2	1	2	6	5
163	31	1	4	1	2	1	1	1	1
164	57	2	3	1	1	1	1	1	9
165	35	2	5	1	3	1	2	1	9
166	32	1	5	1	4	1	2	1	9
167	25	2	5	2	4	1	1	1	5
168	26	1	5	1	2	1	2	1	5
169	26	1	4	1	1	1	2	1	6
170	34	1	5	3	2	1	1	1	9
171	25	2	4	1	1	1	2	1	9
172	38	2	5	4	2	2	2	1	3
173	48	1	4	3	2	1	2	1	4
174	25	1	5	1	2	1	2	1	9
175	53	2	5	1	1	1	1	4	4
176	44	2	5	1	2	1	2	1	9
177	45	1	4	3	1	1	2	1	9
178	45	1	5	3	2	1	2	1	1
179	30	1	5	2	3	1	1	1	9
180	40	1	5	3	4	1	1	1	9
181	31	1	5	1	3	1	2	1	4
182	29	2	5	1	2	1	1	1	5
183	38	2	5	3	1	1	1	1	9
184	31	1	5	3	1	1	1	1	5
185	27	2	5	3	3	1	2	5	6

186	38	2	5	1	2	1	1	1	8
187	28	2	5	3	2	1	2	1	6
189	25	1	5	1	4	2	2	6	9
190	39	2	5	1	1	1	2	1	8
191	47	1	4	1	3	1	2	1	6
192	38	1	5	1	1	1	1	1	6
193	28	2	5	3	2	1	2	1	6
194	25	1	5	1	4	2	2	6	9
195	39	2	5	1	1	1	2	1	8
196	47	1	4	1	3	1	2	1	6
197	40	1	5	3	4	1	1	1	9
198	31	1	5	1	3	1	2	1	4
199	29	2	5	1	2	1	1	1	5
200	38	2	5	3	1	1	1	1	9
201	31	1	5	3	1	1	1	1	5
202	27	2	5	3	3	1	2	5	6
203	38	2	5	1	2	1	1	1	8
204	28	2	5	3	2	1	2	1	6
205	25	1	5	1	4	2	2	6	9
206	39	2	5	1	1	1	2	1	8
207	47	1	4	1	3	1	2	1	6
208	38	1	5	1	1	1	1	1	6
209	28	2	5	3	2	1	2	1	6
210	25	1	5	1	4	2	2	6	9
211	27	2	5	3	3	1	2	5	6
212	38	2	5	1	2	1	1	1	8
213	28	2	5	3	2	1	2	1	6
214	25	1	5	1	4	2	2	6	9
215	39	2	5	1	1	1	2	1	8
216	47	1	4	1	3	1	2	1	6

	Conoc1	Conoc2	Conoc3	Conoc4	Conoc 5	Conoc6	Conoc7	Conoc8	Conoc9
1	1	1	1	3	3	1	2	2	2
2	4	1	1	3	2	1	2	1	2
3	3	1	1	3	3	3	2	2	2
4	2	1	1	3	3	1	5	1	2
5	2	2	1	3	2	1	1	2	1
6	2	1	1	2	2	1	1	1	1
7	4	2	1	4	2	1	2	1	2
8	2	1	1	1	1	1	3	2	2
9	2	1	1	1	3	1	2	2	2
10	2	2	1	3	1	1	1	1	2
11	2	2	1	3	3	1	1	2	2
12	5	2	1	2	1	1	2	2	2
13	5	2	1	1	1	1	2	1	2
14	1	1	1	4	1	1	2	2	1
15	2	1	1	2	3	1	2	2	1
16	5	1	1	5	3	4	1	2	1
17	4	1	1	2	2	1	2	2	1
18	1	1	1	3	3	1	2	2	2
19	1	1	1	3	3	1	2	2	2
20	4	1	1	3	2	1	2	1	2
21	3	1	1	3	3	3	2	2	2
22	2	1	1	3	3	1	5	1	2
23	2	2	1	3	2	1	1	2	1
24	2	1	1	2	2	1	1	1	1
25	4	2	1	4	2	1	2	1	2
26	2	1	1	1	1	1	3	2	2
27	2	1	1	1	3	1	2	2	2
28	2	2	1	3	1	1	1	1	2
29	2	2	1	3	3	1	1	2	2
30	5	2	1	2	1	1	2	2	2
31	5	2	1	1	1	1	2	1	2
32	1	1	1	4	1	1	2	2	1
33	2	1	1	2	3	1	2	2	1
34	5	1	1	5	3	4	1	2	1
35	4	1	1	2	2	1	2	2	1
36	1	1	1	3	3	1	2	2	2
37	4	1	1	3	2	1	2	1	2
38	3	1	1	3	3	3	2	2	2
39	2	1	1	3	3	1	5	1	2
40	2	2	1	3	2	1	1	2	1
41	2	1	1	2	2	1	1	1	1

42	4	2	1	4	2	1	2	1	2
43	2	1	1	1	1	1	3	2	2
44	2	1	1	1	3	1	2	2	2
45	2	2	1	3	1	1	1	1	2
46	2	2	1	3	3	1	1	2	2
47	2	2	2	1	1	1	1	2	2
48	1	1	1	3	2	1	2	2	2
49	1	2	1	2	1	1	2	2	2
50	2	1	1	3	3	1	2	2	1
51	5	1	1	3	3	1	2	2	2
52	2	2	1	1	1	1	6	2	2
53	5	1	1	3	1	1	2	1	1
54	5	1	1	2	2	1	1	2	1
55	5	2	1	3	1	2	1	2	1
56	1	1	1	2	3	1	1	2	1
57	1	1	1	3	3	1	2	2	2
58	5	2	2	1	1	1	8	2	2
59	2	1	1	3	1	1	1	2	1
60	2	2	2	3	3	1	3	1	1
61	5	1	1	2	3	1	1	2	2
62	2	2	2	1	1	1	1	2	2
63	1	1	1	3	2	1	2	2	2
64	1	2	1	2	1	1	2	2	2
65	2	1	1	3	3	1	2	2	1
66	5	1	1	3	3	1	2	2	2
67	2	2	2	1	1	1	1	2	2
68	1	1	1	3	2	1	2	2	2
69	1	2	1	2	1	1	2	2	2
70	2	1	1	3	3	1	2	2	1
71	5	1	1	3	3	1	2	2	2
72	2	2	1	1	1	1	6	2	2
73	5	1	1	3	1	1	2	1	1
74	5	1	1	2	2	1	1	2	1
75	5	2	1	3	1	2	1	2	1
76	1	1	1	2	3	1	1	2	1
77	1	1	1	3	3	1	2	2	2
78	5	2	2	1	1	1	8	2	2
79	2	1	1	3	1	1	1	2	1
80	2	2	2	3	3	1	3	1	1
81	5	1	1	2	3	1	1	2	2
82	2	2	2	1	1	1	1	2	2
83	1	1	1	3	2	1	2	2	2

84	1	2	1	2	1	1	2	2	2
85	2	1	1	3	3	1	2	2	1
86	5	1	1	3	3	1	2	2	2
87	2	2	1	1	1	1	6	2	2
88	5	1	1	3	1	1	2	1	1
89	5	1	1	2	2	1	1	2	1
90	5	2	1	3	1	2	1	2	1
91	1	1	1	2	3	1	1	2	1
92	1	1	1	3	3	1	2	2	2
93	2	2	2	1	1	1	1	2	2
94	1	1	1	3	2	1	2	2	2
95	1	2	1	2	1	1	2	2	2
96	2	1	1	3	3	1	2	2	1
97	5	1	1	3	3	1	2	2	2
98	2	2	1	1	1	1	6	2	2
99	5	1	1	3	1	1	2	1	1
100	5	1	1	2	2	1	1	2	1
101	5	2	1	3	1	2	1	2	1
102	1	1	1	2	3	1	1	2	1
103	1	1	1	3	3	1	2	2	2
104	5	2	2	1	1	1	8	2	2
105	2	1	1	3	1	1	1	2	1
106	2	2	2	3	3	1	3	1	1
107	5	1	1	2	3	1	1	2	2
108	2	2	2	1	1	1	1	2	2
109	1	1	1	3	2	1	2	2	2
110	1	2	1	2	1	1	2	2	2
111	2	1	1	3	3	1	2	2	1
112	5	1	1	3	3	1	2	2	2
113	2	2	1	1	1	1	6	2	2
114	5	1	1	3	1	1	2	1	1
115	5	1	1	2	2	1	1	2	1
116	5	2	1	3	1	2	1	2	1
116	1	1	1	2	3	1	1	2	1
117	1	1	1	3	3	1	2	2	2
118	5	2	2	1	1	1	8	2	2
119	2	1	1	3	1	1	1	2	1
120	2	2	2	3	3	1	3	1	1
121	5	1	1	2	3	1	1	2	2
122	2	2	2	1	1	1	1	2	2
123	1	1	1	3	2	1	2	2	2
124	1	2	1	2	1	1	2	2	2

125	2	1	1	3	3	1	2	2	1
126	5	1	1	3	3	1	2	2	2
127	2	2	1	1	1	1	6	2	2
128	5	1	1	3	1	1	1	2	1
129	2	1	1	3	3	1	1	2	1
130	5	1	1	3	2	1	3	2	1
131	2	1	2	1	1	1	1	2	1
132	1	1	1	1	2	1	4	2	2
133	3	1	1	3	2	1	2	2	1
134	5	2	1	3	1	1	1	2	1
135	4	1	1	3	3	1	1	2	1
136	2	1	2	3	3	1	3	1	1
137	2	1	1	3	2	1	1	2	1
138	2	1	1	3	2	1	1	2	2
139	5	2	1	5	2	1	3	2	1
140	1	1	1	2	2	1	2	2	1
141	5	2	1	2	2	1	2	1	2
142	5	1	1	3	1	1	1	2	1
143	2	1	1	3	3	1	1	2	1
144	5	1	1	3	2	1	3	2	1
145	2	1	2	1	1	1	1	2	1
146	1	1	1	1	2	1	4	2	2
147	3	1	1	3	2	1	2	2	1
148	5	2	1	3	1	1	1	2	1
150	4	1	1	3	3	1	1	2	1
151	2	1	2	3	3	1	3	1	1
152	5	1	1	3	1	1	1	2	1
153	2	1	1	3	3	1	1	2	1
154	5	1	1	3	2	1	3	2	1
155	2	1	2	1	1	1	1	2	1
156	1	1	1	1	2	1	4	2	2
157	3	1	1	3	2	1	2	2	1
158	5	2	1	3	1	1	1	2	1
159	4	1	1	3	3	1	1	2	1
160	2	1	2	3	3	1	3	1	1
161	2	1	1	3	2	1	1	2	1
162	2	1	1	3	2	1	1	2	2
163	5	2	1	5	2	1	3	2	1
164	1	1	1	2	2	1	2	2	1
165	5	2	1	2	2	1	2	1	2
166	5	1	1	3	1	1	1	2	1
167	2	1	1	3	3	1	1	2	1

168	5	1	1	3	2	1	3	2	1
169	2	1	2	1	1	1	1	2	1
170	1	1	1	1	2	1	4	2	2
171	3	1	1	3	2	1	2	2	1
172	5	2	1	3	1	1	1	2	1
173	4	1	1	3	3	1	1	2	1
174	2	1	2	3	3	1	3	1	1
175	2	1	1	3	2	1	1	2	1
176	5	1	1	3	1	1	1	2	1
177	2	1	1	3	3	1	1	2	1
178	5	1	1	3	2	1	3	2	1
179	2	1	2	1	1	1	1	2	1
180	1	1	1	1	2	1	4	2	2
181	3	1	1	3	2	1	2	2	1
182	5	2	1	3	1	1	1	2	1
183	4	1	1	3	3	1	1	2	1
184	2	1	2	3	3	1	3	1	1
185	2	1	1	3	2	1	1	2	1
186	2	1	1	3	2	1	1	2	2
187	5	2	1	5	2	1	3	2	1
189	1	1	1	2	2	1	2	2	1
190	5	2	1	2	2	1	2	1	2
191	5	1	1	3	1	1	1	2	1
192	2	1	1	3	3	1	1	2	1
193	5	1	1	3	2	1	3	2	1
194	2	1	2	1	1	1	1	2	1
195	1	1	1	1	2	1	4	2	2
196	3	1	1	3	2	1	2	2	1
197	5	1	1	3	1	1	1	2	1
198	2	1	1	3	3	1	1	2	1
199	5	1	1	3	2	1	3	2	1
200	2	1	2	1	1	1	1	2	1
201	1	1	1	1	2	1	4	2	2
202	3	1	1	3	2	1	2	2	1
203	5	2	1	3	1	1	1	2	1
204	4	1	1	3	3	1	1	2	1
205	2	1	2	3	3	1	3	1	1
206	2	1	1	3	2	1	1	2	1
207	2	1	1	3	2	1	1	2	2
208	5	2	1	5	2	1	3	2	1
209	1	1	1	2	2	1	2	2	1
210	5	2	1	2	2	1	2	1	2

211	5	1	1	3	1	1	1	2	1
212	2	1	1	3	3	1	1	2	1
213	5	1	1	3	2	1	3	2	1
214	2	1	2	1	1	1	1	2	1
215	1	1	1	1	2	1	4	2	2
216	5	1	4	1	3	1	2	1	6

Anexo 8

Formato de publicación en repositorio.



REPOSITORIO INSTITUCIONAL DIGITAL

FORMULARIO DE AUTORIZACIÓN PARA LA PUBLICACIÓN DE DOCUMENTOS DE INVESTIGACIÓN

1. Información del Autor			
DIEGO APARICIO ADRIAN EINER		78198255	1619100169@usa.pedro.edu.pe
Apellidos y Nombres		DNI	Correo Electrónico
2. Tipo de Documento de Investigación			
☒ Tesis	☐ Trabajo de Suficiencia Profesional	☐ Trabajo Académico	☐ Trabajo de Investigación
3. Grado Académico o Título Profesional ¹			
☐ Bachiller	☒ Título Profesional	☐ Título Segunda Especialidad	☐ Maestría
☐ Doctorado			
4. Título del Documento de Investigación			
Elementos afiliados a la prevalencia de la utilización de antiinflamatorios no esteroideos (AINEs) en convalecientes atendidos en la Farmacia del Centro médico JKM – Huacho, 2025.			
5. Programa Académico			
FARMACIA Y BIOQUIMICA			
6. Tipo de Acceso al Documento			
☒ Abierto o Público ² (info:eu-repo/semantics/openAccess)	☐ Acceso restringido ³ (info:eu-repo/semantics/restrictedAccess) ^(*)		
Embargo (Máximo 24 meses) (info:eu-repo/semantics/embargoedAccess)	Fecha de Liberación de embargo: ____ / ____ / ____ (Formato: día / mes / año)		
^(*) En caso de restringido y embargo sustentar motivo			

A. Originalidad del Archivo Digital

Por el presente dejo constancia que el archivo digital que entrego a la Universidad, es la versión final del trabajo de investigación sustentado y aprobado por el Jurado Evaluador y forma parte del proceso que conduce a obtener el grado académico o título profesional.

B. Otorgamiento de una licencia CREATIVE COMMONS ⁵

El autor, por medio de este documento, autoriza a la Universidad, publicar su trabajo de investigación en formato digital en el Repositorio Institucional Digital, al cual se podrá acceder, preservar y difundir de forma libre y gratuita, de manera íntegra a todo el documento. ⁶



Firma

Ciudad Día Mes Año
HUACHO 15 / 12 / 2025

Importante

- Según Resolución de Consejo Directivo N° 033-2016-SUNEDU-CD, Reglamento del Registro Nacional de Trabajos de Investigación para optar Grados Académicos y Títulos Profesionales, Art. 8, inciso 8.2.
- Ley N° 30035. Ley que regula el Repositorio Nacional Digital de Ciencia, Tecnología e Innovación de Acceso Abierto y D.S. 006-2015-PCM.
- Si el autor eligió el tipo de acceso abierto o público, otorga a la Universidad San Pedro una licencia no exclusiva, para que se pueda hacer arreglos de firma en la obra y difundir en el Repositorio Institucional Digital. Respetando siempre los Derechos de Autor y Propiedad Intelectual de acuerdo y en el Marco de la Ley 822.
- En caso de que el autor elija la segunda opción, únicamente se publicará los datos del autor y resumen de la obra, de acuerdo a la directiva N° 004-2016-CONCYTEC-DEGC (Numerales 5.2 y 6.3) que norma el funcionamiento del Repositorio Nacional Digital.
- Las licencias Creative Commons (CC) es una organización internacional sin fines de lucro que pone a disposición de los autores un conjunto de licencias flexibles y de herramientas tecnológicas que facilitan la difusión de información, recursos educativos, obras artísticas y científicas, entre otros. Estas licencias también garantizan que el autor obtenga el crédito por su obra.
- Según el inciso 12.2, del artículo 12° del Reglamento del Registro Nacional de Trabajos de Investigación para optar grados académicos y títulos profesionales-RENATI "Las universidades, instituciones y escuelas de educación superior tienen como obligación registrar todos los trabajos de investigación y proyectos, incluyendo los metadatos en sus repositorios institucionales prestando si son de acceso abierto o restringido, los cuales serán posteriormente recolectados por el Repositorio Digital RENATI, a través del Repositorio ALICIA".

Nota.- En caso de falsedad en los datos, se procederá de acuerdo a ley (Ley 27944, art. 32, núm. 32.3).

Anexo 9

Reporte de similitud

Elementos afiliados a la prevalencia de la utilización de antiinflamatorios no esteroideos (AINEs) en convalecientes atendidos en la Farmacia del Centro médico JKM – Huacho, 2025.

INFORME DE ORIGINALIDAD

27%	26%	%	6%
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	repositorio.uladech.edu.pe Fuente de Internet	8%
2	repositorio.usanpedro.edu.pe Fuente de Internet	6%
3	repositorio.uwiener.edu.pe Fuente de Internet	2%
4	repositorio.uroosevelt.edu.pe Fuente de Internet	1%
5	repositorio.uma.edu.pe Fuente de Internet	1%
6	remedioscaserosonlinea.com Fuente de Internet	1%
7	Submitted to Universidad Catolica Los Angeles de Chimbote Trabajo del estudiante	1%

8	hdl.handle.net Fuente de Internet	1 %
9	renati.sunedu.gob.pe Fuente de Internet	<1 %
10	pesquisa.bvsalud.org Fuente de Internet	<1 %
11	repositorio.ucv.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
12	46.210.197.104.bc.googleusercontent.com Fuente de Internet	<1 %
13	Submitted to uaq Trabajo del estudiante	<1 %
14	Submitted to Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga Trabajo del estudiante	<1 %
15	Submitted to Universidad Nacional de Trujillo Trabajo del estudiante	<1 %
16	Submitted to Universidad Cesar Vallejo Trabajo del estudiante	<1 %
17	Submitted to Universidad Nacional de Tumbes Trabajo del estudiante	<1 %
18	www.slideshare.net Fuente de Internet	<1 %

19	repositorio.udea.edu.co Fuente de Internet	<1 %
20	www.coursehero.com Fuente de Internet	<1 %
21	www.researchgate.net Fuente de Internet	<1 %
22	repositorio.upagu.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
23	www.aulavirtualusmp.pe Fuente de Internet	<1 %
24	core.ac.uk Fuente de Internet	<1 %
25	www.conganat.org Fuente de Internet	<1 %
26	www.grafiati.com Fuente de Internet	<1 %
27	docs.vmware.com Fuente de Internet	<1 %
28	repositorio.unc.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
29	repositorio.uns.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
30	repositorio.usmp.edu.pe Fuente de Internet	<1 %

31	revistas.uss.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
32	alicia.concytec.gob.pe Fuente de Internet	<1 %
33	biblioteca.medicina.usac.edu.gt Fuente de Internet	<1 %
34	cies.org.pe Fuente de Internet	<1 %
35	docplayer.es Fuente de Internet	<1 %
36	dspace.ucacue.edu.ec Fuente de Internet	<1 %
37	farmaciainformativa.com Fuente de Internet	<1 %
38	repositorio.uch.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
39	repositorio.unsaac.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
40	repositorio.upa.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
41	www.redalyc.org Fuente de Internet	<1 %
42	repositorio.uct.edu.pe Fuente de Internet	<1 %

Excluir citas

Apagado

Excluir coincidencias

< 6 words

Excluir bibliografía

Activo