



UNIVERSIDAD ANDINA
NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ
FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA



**FACTORES ASOCIADOS AL NIVEL DE CUMPLIMIENTO
DEL LISTADO DE MEDICAMENTOS ESENCIALES
EN BOTICAS Y FARMACIAS DEL BARRIO
CERRO COLORADO, JULIACA 2023**

TESIS PRESENTADA POR:

Bach. JAKELINE TICONA VARGAS

PARA OPTAR TÍTULO PROFESIONAL DE:
QUÍMICO FARMACÉUTICO

JULIACA – PERÚ

2024



UNIVERSIDAD ANDINA

NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA

**FACTORES ASOCIADOS AL NIVEL DE CUMPLIMIENTO
DEL LISTADO DE MEDICAMENTOS ESENCIALES
EN BOTICAS Y FARMACIAS DEL BARRIO
CERRO COLORADO, JULIACA 2023**

TESIS PRESENTADA POR:

Bach. JAKELINE TICONA VARGAS

**PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE:
QUÍMICO FARMACÉUTICO**

APROBADA POR EL JURADO REVISOR:

PRESIDENTE

: 
Dra. ELIZABETH VARGAS ONOFRE

PRIMER MIEMBRO

: 
M.Sc. MARÍA ANTONIETA LOAYZA LÓPEZ

SEGUNDO MIEMBRO

: 
Dra. INGRID LIZ QUISPE TICONA

ASESOR DE TESIS

: 
M. Sc. FREDY CATACORÁ YUCRA

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: SALUD PÚBLICA

**RESOLUCIÓN N° 065-2025-CF-FCS-UANCV**

Juliaca, 11 de agosto del 2025

VISTOS:

El Informe N° 001-2025-D-UI-FCS-UANCV-J, presentado por la Dra. María Concepción Figueroa Vilca, Directora de la Unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Andina "Néstor Cáceres Velásquez" de Juliaca; y,

CONSIDERANDO:

Que, la Directora de la Unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Andina "Néstor Cáceres Velásquez" de Juliaca; con el documento visto, ha solicitado autorización para que se determine quién firme en reemplazo de los docentes suspendidos y en cese de actividades docentes, que estén programados en todos los procesos de investigación de las Escuelas Profesionales de la Facultad de Ciencias de la Salud.

Que, el pleno del Consejo de Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Andina "Néstor Cáceres Velásquez" de Juliaca, en su sesión ordinaria de fecha 07 de agosto del 2025, teniendo en cuenta lo manifestado en el documento del vistos; **ACORDÓ** autorizar que la Decana de la Facultad de Ciencias de la Salud, Dra. **GABRIELA BETTY ARIAS LUQUE** y la Directora de la Unidad de Investigación Dra. **MARIA CONCEPCIÓN FIGUEROA VILCA**, reemplacen a los docentes que han sido suspendidos y que se encuentren en cese de actividades académicas, que estén programados en todo los procesos de sustentaciones y otros, de las Escuelas Profesionales de la Facultad de Ciencias de la Salud,

Estando, al acuerdo del Consejo de Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Andina "Néstor Cáceres Velásquez" de Juliaca, de conformidad a lo establecido por la Ley Universitaria N° y la Resolución 30220, Ley de Creación de la UANCV N° 23738, y modificatoria N° 24661, y la Resolución N° 219-2025 UANCV -CU -R y las facultades que le otorga a la Decana de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Andina "Néstor Cáceres Velásquez".

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: AUTORIZAR que la Decana de la Facultad de Ciencias de la Salud, Dra. **GABRIELA BETTY ARIAS LUQUE** y la Directora de la Unidad de Investigación Dra. **MARIA CONCEPCIÓN FIGUEROA VILCA** **REEMPLACEN** a los docentes que han sido suspendidos y que se encuentren en cese de actividades académicas, que estén programados en todos los procesos de investigación y otros, que involucran a los estudiantes y egresados, para que puedan continuar con sus trámites correspondientes, por los considerandos expuestos en la presente resolución.

ARTÍCULO SEGUNDO: DISPONER, que la Decana de la Facultad, la Comisión de Grados y Títulos y la Comisión de Investigación y la Secretaría Académica de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Andina "Néstor Cáceres Velásquez" de Juliaca, quedan encargados del cumplimiento de la presente resolución.

Regístrese, comuníquese y archívese.

Distribución: Decanato, Comisión de Grados y Títulos, Archivo
GBAL/pct



UNIVERSIDAD ANDINA
"NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ"
Dra. Gabriela Betty Arias Luque
DECANA (e)
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD



TESIS UANCV



UNIVERSIDAD ANDINA



VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN
"OFICINA DE INVESTIGACIÓN"

"NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ"

RESOLUCIÓN DECANAL N°1719 -2024-D-FCS-UANCV

Juliaca, 18 de diciembre del 2024

Vistos: El Expediente N° 2024-CU 18604 el cual solicita fecha y hora para Sustentación de Tesis y el Dictamen de Aprobación, emitido por el Jurado Evaluador del trabajo de investigación titulado: **FACTORES ASOCIADOS AL NIVEL DE CUMPLIMIENTO DEL LISTADO DE MEDICAMENTOS ESENCIALES EN BOTICAS Y FARMACIAS DEL BARRIO CERRO COLORADO, JULIACA 2023**

CONSIDERANDO:

Que, es necesario dar cumplimiento a la Ley 30220, al Estatuto Universitario y al Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad y de la Facultad de Ciencias de la Salud, para la fijación de fecha y hora para la sustentación de tesis.

En uso de las atribuciones conferidas a la Decana de la Facultad de Ciencias de la Salud y, estando al informe de la Comisión de Grados y Títulos de la Facultad

SE RESUELVE

PRIMERO: Ratificar a los jurados para la Sustentación de Tesis para optar el Título Profesional de **QUÍMICO FARMACÉUTICO** el (la) (bachiller) **TICONA VARGAS JAKELINE** que habiéndose designado por sorteo a los siguientes docentes:

- * **Presidente** : **Dra. ELIZABETH VARGAS ONOFRE**
- * **1er. Miembro** : **M.Sc. MARÍA ANTONIETA LOAYZA LÓPEZ**
- * **2do. Miembro** : **Dra. INGRID LIZ QUISPE TICONA**
- * **Asesor (a)** : **Dr. FREDY CATACORA YUCRA**

SEGUNDO: Fijar la programación de Sustentación de Tesis para el:

DIA : **MIÉRCOLES 18 DE DICIEMBRE DEL 2024**
HORA : **15:00 HORAS**
LOCAL : **SALÓN DE GRADOS**

TERCERO: Realizada la Sustentación, el Jurado levantará el Acta en el libro respectivo, donde indicará el resultado obtenido por el Bachiller sustentante.

CUARTO: La Dirección de la Escuela Profesional de Farmacia y Bioquímica, la Comisión de Grados y Títulos de la Facultad de Ciencias de la Salud y el jurado, quedan encargados de dar cumplimiento a la presente Resolución.

Regístrese, Comuníquese y Cúmplase.

DISTRIBUCIÓN:
- Jurados (3)
- Interesado (1)
- Asesor de Tesis (1)
- Archivo FCS 2024(1)





UNIVERSIDAD ANDINA "NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ"

RESOLUCIÓN DECANAL N°1464-2024-D-FCS-UANCV

Juliaca, 11 de noviembre del 2024

VISTOS:

El Informe N° 120-2024-UI-FCS-UANCV-J emitido por la Directora de la Unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias de la Salud, de fecha 05 de noviembre del egresado (a) **TICONA VARGAS JAKELINE** quien solicita la aprobación del Informe Final Titulado: **FACTORES ASOCIADOS AL NIVEL DE CUMPLIMIENTO DEL LISTADO DE MEDICAMENTOS ESENCIALES EN BOTICAS Y FARMACIAS DEL BARRIO CERRO COLORADO, JULIACA 2023** conducente para optar el título Profesional de: **QUÍMICO FARMACÉUTICO**

CONSIDERANDO

Que, la Dirección de la Unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias de la Salud en cumplimiento a la Resolución N° 102-2023-CF-FCS-UANCV y con la aprobación del informe final por los siguientes miembros de jurado y asesor:

- * **Presidente** : **Dra. ELIZABETH VARGAS ONOFRE**
- * **1er. Miembro** : **M.Sc. MARÍA ANTONIETA LOAYZA LÓPEZ**
- 2do. Miembro** : **Dra. INGRID LIZ QUISPE TICONA**

- * **Asesor (a)** : **Dr. FREDY CATACORA YUCRA**

Estando la opinión técnica favorable de la Unidad de Investigación, en concordancia con el Reglamento interno de la Unidad de Investigación de Ciencias de la Salud y en uso de las atribuciones que le confiere la Ley Universitaria N° 30220, Ley de Creación de la UANCV N° 23738 y modificatoria N° 24661 y el estatuto de la UANCV, la Decana de la Facultad de Ciencias de la Salud.

SE RESUELVE:

ARTICULO PRIMERO.- APROBAR, el **INFORME FINAL** de **INVESTIGACIÓN**, presentado por el (la) egresado (a) **TICONA VARGAS JAKELINE** para optar el Título Profesional de **QUÍMICO FARMACÉUTICO** Con la Tesis Titulado: **FACTORES ASOCIADOS AL NIVEL DE CUMPLIMIENTO DEL LISTADO DE MEDICAMENTOS ESENCIALES EN BOTICAS Y FARMACIAS DEL BARRIO CERRO COLORADO, JULIACA 2023**

ARTICULO SEGUNDO.- DISPONER que, La Directora de la Unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias de la Salud y secretaria académica de la facultad de ciencias de la salud, quedan encargados del cumplimiento de la presente Resolución.

Regístrese, Comuníquese, Archívese.



Distribución: Decanato, FYB secretaria Académica, Archivo.

**UNIVERSIDAD ANDINA**
"NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ"**RESOLUCIÓN DECANAL N° 296-2024-D-FCS-UANCV**

Juliaca, 22 de abril del 2024

VISTOS:

El Informe N° 024-2024-UI-FCS-UANCV-J emitido por la Directora de la Unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias de la Salud, y la copia del acta de Registro de la propuesta de Investigación de fecha 05 de abril de la E.P. Farmacia y Bioquímica, folio 000005;

CONSIDERANDO:

Que, el (la) egresado(a): **TICONA VARGAS JAKELINE** ha presentado y solicitado la aprobación de la propuesta de Investigación titulado: **FACTORES ASOCIADOS AL NIVEL DE CUMPLIMIENTO DEL LISTADO DE MEDICAMENTOS ESENCIALES EN BOTICAS Y FARMACIAS DEL BARRIO CERRO COLORADO, JULIACA 2023** Correspondiente a la línea de investigación: **SALUD PUBLICA;**

Que, la Dirección de la Unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias de la Salud en cumplimiento a la Resolución N° 102-2023-CF-FCS-UANCV comunico que el **Comité de Investigación** para la evaluación de la propuesta de Investigación está conformado por los siguientes docentes:

* Presidente :	Dra. SONIA BENITA FERNANDEZ TAPIA
* 1er. Miembro :	Dra. MARIA AMPARO DEL PILAR CHAMBI CATACORA
2do. Miembro :	Dra, INGRID LIZ QUISPE TICONA

Que, la Directora de la Unidad de Investigación ha emitido la Opinión Técnica N° 095-2024-UANCV-FCS-UI-CI sobre la evaluación de la propuesta de investigación, emitiendo opinión favorable para que se emita la resolución de aprobación de la propuesta de investigación;

Estando opinión técnica favorable de la Unidad de Investigación, en concordancia con el Reglamento de la Unidad de Investigación de Ciencias de la Salud y en uso de las atribuciones que le confiere la Ley Universitaria N° 30220, Ley de Creación de la UANCV N° 23738 y modificatoria, Resolución de Institucionalización 1287-92-NAR. D.L. N° 739 y el estatuto de la UANCV, la Decana de la Facultad de Ciencias de la Salud.

SE RESUELVE:

ARTICULO PRIMERO.- APROBAR, la **PROPUESTA DE INVESTIGACIÓN**, presentado por el (la) egresado(a) **TICONA VARGAS JAKELINE** para optar el Título Profesional de **QUÍMICO FARMACÉUTICO** titulado **FACTORES ASOCIADOS AL NIVEL DE CUMPLIMIENTO DEL LISTADO DE MEDICAMENTOS ESENCIALES EN BOTICAS Y FARMACIAS DEL BARRIO CERRO COLORADO, JULIACA 2023**

La propuesta de Investigación deberá **ejecutarse** de acuerdo a lo establecido en el Reglamento de la Unidad de Investigación con fines de obtención de Grados Académicos y Títulos Profesionales, y el Reglamento de Grados y Títulos de la Facultad de Ciencias de la Salud.

ARTICULO SEGUNDO.- RECONOCER, como **ASESOR (A)** de la **PROPUESTA DE INVESTIGACIÓN** al(la) Docente Ordinario(a) de la Facultad de Ciencias de la Salud, **Dr. FREDY CATACORA YUCRA**

ARTICULO TERCERO.- DISPONER que, La Directora de la Unidad de Investigación de la Facultad de Ciencias de la Salud y la Directora de la Escuela Profesional de Farmacia y Bioquímica, quedan encargados del cumplimiento de la presente Resolución.

Regístrese, Comuníquese, Archívese.

Universidad Andina Néstor Cáceres Velásquez
Facultad de Ciencias de la Salud
DECANA
Dra. ELIZABETH VARGAS ONOFRE
COP 2034
DECANA

Distribución: Decanato, EP: ENFERMERÍA, Secretaría Académica, Archivo.



JAKELINE TICONA VARGAS

FACTORES ASOCIADOS AL NIVEL DE CUMPLIMIENTO DEL LISTADO DE MEDICAMENTOS ESENCIALES EN BOTICAS Y F...

 TESIS DE PREGRADO

Detalles del documento

Identificador de la entrega

trn:oid::13016:543426408

Fecha de entrega

28 dic 2025, 22:04 GMT-5

Fecha de descarga

29 dic 2025, 14:51 GMT-5

Nombre del archivo

T036_46192564_T.docx

Tamaño del archivo

22.9 MB

124 páginas

13.808 palabras

73.792 caracteres



20% Similitud general

El total combinado de todas las coincidencias, incluidas las fuentes superpuestas, para ca...

Filtrado desde el informe

- Bibliografía
- Coincidencias menores (menos de 10 palabras)

Exclusiones

- N.º de fuente excluida

Fuentes principales

- 17%  Fuentes de Internet
- 2%  Publicaciones
- 13%  Trabajos entregados (trabajos del estudiante)

Marcas de integridad

N.º de alertas de integridad para revisión

Los algoritmos de nuestro sistema analizan un documento en profundidad para buscar inconsistencias que permitirían distinguirlo de una entrega normal. Si advertimos algo extraño, lo marcamos como una alerta para que pueda revisarlo.

Una marca de alerta no es necesariamente un indicador de problemas. Sin embargo, recomendamos que preste atención y la revise.



Metadatos Complementarios

Título de la tesis	
FACTORES ASOCIADOS AL NIVEL DE CUMPLIMIENTO DEL LISTADO DE MEDICAMENTOS ESENCIALES EN BOTICAS Y FARMACIAS DEL BARRIO CERRO COLORADO, JULIACA 2023	
Datos de autor	
Nombres y apellidos	JAKELINE TICONA VARGAS
Tipo de documento de identidad	DNI
Número de documento de identidad	46192564
URL de ORCID	https://orcid.org/0009-0009-5278-1957
Datos de asesor	
Nombres y apellidos	FREDY CATAORA YUCRA
Tipo de documento de identidad	DNI
Número de documento de identidad	10465633
URL de ORCID	https://orcid.org/0000-0002-7295-2807
Datos del jurado	
Presidente del jurado	
Nombres y apellidos	ELIZABETH VARGAS ONOFRE
Tipo de documento	DNI
Número de documento de identidad	29216323
Miembro del jurado 1	
Nombres y apellidos	MARÍA ANTONIETA LOAYZA LÓPEZ
Tipo de documento	DNI
Número de documento de identidad	02064784
Miembro del jurado 2	
Nombres y apellidos	INGRID LIZ QUISPE TICONA
Tipo de documento	DNI
Número de documento de identidad	02449475



Datos de investigación	
Línea de investigación	SALUD PUBLICA
Grupo de investigación	No aplica.
Agencia de financiamiento	Sin financiamiento
Ubicación geográfica de la investigación	País: Perú Departamento: Puno Provincia: San Román Distrito: Juliaca Longitud oeste: -16.394023665338302, Latitud sur: -71.57301118906551  https://goo.su/1HKVz4
Año o rango de años en que se realizó la investigación	Enero 2023 - diciembre 2024
URL de disciplinas OCDE	Ciencias médicas, Ciencias de la salud https://purl.org/pe-repo/ocde/ford#3.00.00 Farmacología, Farmacia https://purl.org/pe-repo/ocde/ford#3.01.05
- Librería	



UNIVERSIDAD Vicerectorado de Investigación
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
Dra. Mariel Concepción Figueroa Vilca
DIRECTORA
UNIDAD DE INVESTIGACIÓN FCS



DECLARACIÓN DE AUTENTICIDAD Y RESPONSABILIDAD

Yo **JAKELINE TICONA VARGAS**, identificado con DNI
Nro. **46192564**, en mi condición de egresado de:

- ☒ Escuela Profesional
☐ Programa de Segunda Especialidad,
☐ Programa de Maestría o Doctorado

FARMACIA Y BIOQUÍMICA

informo que he elaborado el/la ☒ Tesis o ☐ Trabajo de Investigación, ☐ Trabajo Académico
denominada:

**FACTORES ASOCIADOS AL NIVEL DE CUMPLIMIENTO DEL LISTADO DE
MEDICAMENTOS ESENCIALES EN BOTICAS Y FARMACIAS DEL BARRIO CERRO
COLORADO, JULIACA 2023**

Asesorado por: **M. Sc. FREDY CATAORA YUCRA**

Es un tema original.

Declaro que el presente trabajo de tesis es elaborado por mi persona y **no existe plagio/copia** de ninguna naturaleza, en especial de otro documento de investigación (tesis, revista, texto, congreso, o similar) presentado por persona natural o jurídica alguna ante instituciones académicas, profesionales, de investigación o similares, en el país o en el extranjero.

Dejo constancia que las citas de otros autores han sido debidamente identificadas en el trabajo de investigación, por lo que no asumiré como tuyas las opiniones vertidas por terceros, ya sea de fuentes encontradas en medios escritos, digitales o Internet.

Asimismo, ratifico que soy plenamente consciente de todo el contenido de la tesis y asumo la responsabilidad de cualquier error u omisión en el documento, así como de las connotaciones éticas y legales involucradas.

El incumplimiento de lo declarado da lugar a responsabilidad del declarante, en consecuencia; a través del presente documento asumo frente a terceros, la Universidad Andina Néstor Cáceres Velásquez y/o la Administración Pública toda responsabilidad que pueda derivarse por el trabajo final presentado. Lo señalado incluye responsabilidad pecuniaria incluido el pago de multas u otros por los daños y perjuicios que se ocasionen.

Juliaca __22__ de setiembre del 2025

Firma del Asesor
(obligatoria)

Firma del Estudiante
(obligatoria)



Huella



DEDICATORIA

A mi madre, por su gran amor y entrega que tiene para con sus hijos. Por ser parte de este desafío, así como me enseñó a luchar y no desvanecer ante las adversidades. A dios por iluminar mi camino en toda mi vida académica.



AGRADECIMIENTO

A la Universidad Andina Néstor Cáceres Velázquez, por la formación profesional brindada a mi persona.

A mis docentes por inculcarme una educación de calidad.



INDICE GENERAL

DEDICATORIA	iii
AGRADECIMIENTO	iv
INDICE GENERAL	v
ÍNDICE DE TABLAS	viii
INDICE DE FIGURAS	ix
RESUMEN	xii
ABSTRACT	xiii
INTRODUCCION	xiv

CAPÍTULO I

ASPECTOS GENERALES

1.1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	1
1.1.1. Problema general	2
1.1.2. Problemas específicos	3
1.2. JUSTIFICACIÓN DEL ESTUDIO	3
1.2.1. Justificación teórica	3
1.2.2. Justificación práctica	3
1.2.3. Justificación metodológica.....	4
1.3. OBJETIVOS.....	4
1.3.1. Objetivo general	4
1.3.2. Objetivos específicos	5
1.4. HIPÓTESIS.....	5
1.4.1. Hipótesis general.....	5



1.4.2. Hipótesis específicas.....	5
1.5. VARIABLES.....	6
1.6. OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES.....	7

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO

2.1. ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN	8
2.1.1. A nivel internacional	8
2.1.2. A nivel nacional	12
2.1.3. A nivel regional.....	15
2.2. MARCO TEÓRICO	19
2.3. MARCO CONCEPTUAL	31

CAPÍTULO III

PROCEDIMIENTO METODOLÓGICO

3.1. DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN.....	33
3.2. TIPO DE INVESTIGACIÓN.....	33
3.3. MÉTODO APLICADOS A LA INVESTIGACIÓN	33
3.4. POBLACIÓN Y MUESTRA	33
3.4.1. Población.....	33
3.4.2. Muestra	34
3.5. TÉCNICA, FUENTE E INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN	34
3.5.1. Técnica.....	34
3.5.2. Instrumento	34
3.6. PLAN DE RECOPIACION Y PROCESAMIENTO DE DATOS.....	35



3.7. CONTRASTACIÓN DE HIPÓTESIS.....	35
3.8. VALIDEZ Y CONFIABILIDAD DEL INSTRUMENTO	36
3.8.1. Validez	36
3.8.2. Confiabilidad.....	36

CAPÍTULO IV

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

4.1. RESULTADO	37
CONCLUSIONES.....	57
RECOMENDACIONES	58
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	60
ANEXOS	64
ANEXO 1: MATRIZ DE SISTEMATIZACIÓN DE DATOS	65
ANEXO 2: MATRIZ DE CONSISTENCIA.....	67
ANEXO 3: CONSENTIMIENTO INFORMADO.....	69
ANEXO 4 VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO	70
ANEXO 5 VALIDACION DE INSTRUMENTO	73
ANEXO 6: AUTORIZACIÓN DE ESTABLECIMIENTO DONDE SE REALIZÓ LA	
ANEXO 7. FOTOS	100



ÍNDICE DE TABLAS

TABLA 1.	Genero asociado al nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales en boticas y farmacias del barrio cerro colorado, juliaca 2023.....	39
TABLA 2.	Edad asociado al nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales en boticas y farmacias del barrio cerro colorado, juliaca 2023.....	41
TABLA 3.	Estado civil asociado al nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales en boticas y farmacias del barrio cerro colorado, juliaca 2023.....	42
TABLA 4.	Ocupación asociado al nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales en boticas y farmacias del barrio cerro colorado, juliaca 2023.....	44
TABLA 5.	Utilidad mensual asociado al nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales en boticas y farmacias del barrio cerro colorado, juliaca 2023.....	45
TABLA 6.	Grado de instrucción asociado al nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales en boticas y farmacias del barrio cerro colorado, juliaca 2023.....	47
TABLA 7.	Religión asociado al nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales en boticas y farmacias del barrio cerro colorado, juliaca 2023.....	48
TABLA 8.	Idioma asociado al nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales en boticas y farmacias del barrio cerro colorado, juliaca 2023.....	50
TABLA 9.	Medicamentos esenciales mas usados en boticas y farmacias del barrio cerro colorado,juliaca 2023.....	51
TABLA 10.	Nivel de cumplimiento de los medicamentos esenciales en boticas y farmacias del barrio cerro colorado, juliaca 2023.....	52



INDICE DE FIGURAS

FIGURA 1.	Genero asociado al nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales en boticas y farmacias del barrio cerro colorado, Juliaca 2023.....	40
FIGURA 2.	Edad asociado al nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales en boticas y farmacias del barrio cerro colorado, Juliaca 2023.....	41
FIGURA 3.	Estado civil asociado al nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales en boticas y farmacias del barrio cerro colorado, Juliaca 2023.....	43
FIGURA 4.	Ocupación asociado al nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales en boticas y farmacias del barrio cerro colorado, Juliaca 2023.....	44
FIGURA 5.	Utilidad mensual asociado al nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales en boticas y farmacias del barrio cerro colorado, Juliaca 2023.....	46
FIGURA 6.	Grado de instrucción asociado al nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales en boticas y farmacias del barrio cerro colorado, Juliaca 2023.....	47
FIGURA 7.	Religión asociado al nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales en boticas y farmacias del barrio cerro colorado, Juliaca 2023.....	49
FIGURA 8.	Idioma asociado al nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales en boticas y farmacias del barrio cerro colorado, Juliaca 2023.....	50
FIGURA 9.	Medicamentos esenciales mas usados en boticas y farmacias del barrio cerro colorado, Juliaca 2023.....	51
FIGURA 10.	Nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales en boticas y farmacias del barrio cerro colorado, Juliaca 2023.....	52



RESUMEN

El presente trabajo de investigación tuvo como **objetivo:** Determinar si los factores Sociodemográficos, económicos y culturales están asociados al nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales en boticas y farmacias del barrio Cerro Colorado, Juliaca 2023. **Materiales y métodos:** El diseño fue no experimental, de corte transversal, La población del presente estudio estuvo constituido por los propietarios y las 17 boticas y 3 farmacias que se encuentran en el barrio Cerro Colorado, La muestra estuvo constituida para la primera variable por los propietarios de las boticas y farmacias, y para la segunda variable por el total de boticas y farmacias del barrio Cerro Colorado. **Resultados:** los factores económicos como la ocupación el 85,0% son trabajadores independientes, el 15,0% son trabajadores dependientes con un $P=0,001$ asimismo la utilidad mensual donde 90,0% perciben menor a 2000 soles, el 10,0% perciben mayor a 2000 soles con un $P=0,031$. **Conclusiones:** Los factores económicos están asociados significativamente al nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales del barrio cerro colorado, Juliaca

Palabras clave: Medicamentos esenciales, cumplimiento, factores



ABSTRACT

The present examine aimed to govern whether sociodemographic, economic, and cultural factors are associated with the level with the list of essential medicines in pharmacies and drugstores in the Cerro Colorado neighborhood, Juliaca 2023. **Materials and methods:** The plan was non-experimental. The people of this study consisted of the owners of the 17 pharmacies and 3 pharmacies located in the Cerro Colorado neighborhood. The sample consisted of the owners of the pharmacies and drugstores for the first variable, and the total number of pharmacies and drugstores in the Cerro Colorado neighborhood for the second variable. **Results:** Economic factors such as occupation (85.0% were self-employed), 15.0% were dependent workers ($P=0.001$), and monthly income (90.0% earned less than 2,000 soles), and 10.0% earned more than 2,000 soles ($P=0.031$). **Conclusions:** Economic factors are significantly allied with the level of adherence to the essential medicines list in the Cerro Colorado neighborhood, Juliaca.

Keywords: Essential medicines, adherence, factors.

INTRODUCCION

La Organización Mundial de la Salud (OMS) ha lanzado una nueva versión digital y de fácil acceso un acceso de Medicamentos Esenciales, con el fin de optimizar el uso de esta herramienta clave. Actualmente, más de 150 países la emplean como referencia para definir sus propios listados de medicamentos básicos, adaptados a las prioridades y necesidades de cada sistema de salud. Estos medicamentos se consideran indispensables porque responden a los principales problemas sanitarios de la población y deben estar disponibles de manera continua, en presentaciones adecuadas, con calidad garantizada y a precios accesibles. Mantener estas listas actualizadas es fundamental para avanzar hacia la cobertura universal en salud. Desde 1977, la OMS revisa este documento cada dos años, siendo la última actualización publicada en 2019. La lista no solo detalla dosis y formas farmacéuticas, sino también criterios de uso, patologías tratables, guías de administración y la evidencia científica que respalda las recomendaciones. (1).

Hace diez años, la DIGEMEID del Ministerio de Salud publicó el Manual de Selección de Medicamentos Esenciales, destinado a orientar a los profesionales de la salud en especial a los Químicos farmacéuticos en los principios y métodos para elaborar y actualizar el Petitorio Nacional de Medicamentos Esenciales. El Perú ha destacado en la implementación de esta política, al punto de haber sido designado en 2007 como sede de la conmemoración del 30.º aniversario del concepto de medicamentos esenciales en la región. Desde 2001 se han alcanzado avances notables, como la aplicación más rigurosa y transparente de los procesos de revisión, la incorporación de la medicina basada en la evidencia



y de los análisis de costo-efectividad, así como una mayor consideración de las necesidades pediátricas en la selección de fármacos. (2)

En el presente trabajo estudio busca examinar los factores que influyen en el nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales en boticas y farmacias del barrio Cerro Colorado, Juliaca 2023. Capítulo I situación problemática. Capítulo II se revisó los antecedentes, marco teórico y conceptual Capítulo III se realizó la metodología. Capítulo IV se realizó los resultados y conclusiones.



CAPÍTULO I

ASPECTOS GENERALES

1.1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

Descripción del problema

La OMS informa de que una cuarta parte de la población mundial carece de acceso de fármacos. Se prevé que más de cuatro millones de personas no podrán adquirir medicamentos vitales debido a los precios desorbitados y al suministro inadecuado. La actual escasez de medicamentos vitales en el mercado mundial supera la de años anteriores, dejando a numerosos pacientes de países en desarrollo, incluido el nuestro, sin acceso a medicamentos que pueden salvarles la vida. Según datos de la OMS, el 70% de la población peruana carece de acceso a fármacos vitales, debido principalmente a su falta de disponibilidad en las empresas farmacéuticas (1).

En Perú, el coste de los medicamentos críticos es significativo, sobre todo para las personas con bajos ingresos y los países en desarrollo. El precio de los fármacos por sí solo no determina el acceso a la atención sanitaria; como dijo uno de los ponentes, «el precio es una condición necesaria pero no suficiente» para mejorar el acceso a medicamentos vitales en los países en desarrollo. Se observó que los pacientes de todo el mundo



destinan una parte importante de sus gastos sanitarios a la adquisición privada de medicamentos. En consecuencia, el gasto farmacéutico predomina en el gasto sanitario de los hogares de los países en desarrollo. (2).

La disponibilidad de medicamentos genéricos en los negocios farmacéuticos es un problema en la región de Puno, individualmente en Juliaca. El acceso es esencial y un derecho de los ciudadanos, ya que la legislación vigente obliga a todos los negocios farmacéuticos, incluidas las farmacias, a mantener un suministro de estos medicamentos genéricos. En el ámbito farmacéutico, el listado de medicamento esencial ha sido visto en ocasiones como una herramienta que limita la innovación y orienta el consumo hacia productos comerciales. Sin embargo, a medida que este concepto gana relevancia en salud pública, la propia industria reconoce su importancia. La OMS contribuyó de manera decisiva al definirlos como fármacos que cubren las principales necesidades sanitarias, priorizando el acceso y la asequibilidad. En el Perú, este enfoque se consolidó en 2010 con la creación del Formulario Único Nacional de Medicamentos Esenciales, aprobado por Resolución Ministerial e integrado con la participación de distintos sectores de salud.

Formulación del problema

1.1.1. Problema general

¿Cuáles son los factores asociados al nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales en boticas y farmacias del barrio Cerro Colorado, Juliaca 2023?

1.1.2. Problemas específicos

- PE 1.** ¿Cuáles son los factores sociodemográficos asociados al nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales en boticas y farmacias del barrio Cerro Colorado?
- PE 2.** ¿Cuáles son los factores económicos asociados al nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales en boticas y farmacias del barrio Cerro Colorado?
- PE 3.** ¿Cuáles son los factores Culturales asociados al nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales en boticas y farmacias del barrio Cerro Colorado?
- PE 4.** ¿Cuáles es el nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales en boticas y farmacias del barrio Cerro Colorado?

1.2. JUSTIFICACIÓN DEL ESTUDIO

1.2.1. Justificación teórica

Este estudio dilucidará los medicamentos importantes y su disponibilidad en las instituciones farmacéuticas, incluidas boticas y farmacias. Esta investigación contribuirá significativamente a las aplicaciones efectivas de las medidas de control en los establecimientos farmacéuticos y al cumplimiento de la Resolución. Resolución Ministerial nº 302-2020-MINSA.

1.2.2. Justificación práctica

Este estudio pretende determinar la correlación entre los factores sociodemográficos, económicos y culturales y los niveles de

cumplimiento, lo que facilitará la identificación y progreso de los procesos para garantizar la disponibilidad de medicamentos esenciales. Esto, a su vez, pretende acrecentar la satisfacción de los usuarios mediante el acceso a medicamentos genéricos asequibles. Además, los resultados proporcionarán a la DIGEMID una evaluación precisa del panorama farmacéutico en Juliaca, destacando la falta de supervisión reguladora esperada en comparación con otras regiones debido a diversos factores

1.2.3. Justificación metodológica

Determinantes que influyen en el grado de adherencia a la lista de medicamento esencial en farmacias y droguerías del barrio Cerro Colorado. Se evaluaron metodologías de investigación científica. Se empleó una metodología cuantitativa utilizando un diseño no experimental con dimensiones correlacionales y descriptivas. Se recolectó la información requerida a través de un método de encuesta para evaluar ambas variables, determinando así si factores como precio, ubicación y aceptabilidad se correlacionan con el nivel de cumplimiento de la lista de medicamentos genéricos.

1.3. OBJETIVOS

1.3.1. Objetivo general

Determinar si los factores Sociodemográficos, económicos y culturales están asociados al nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales en boticas y farmacias del barrio Cerro Colorado, Juliaca 2023.

1.3.2. Objetivos específicos

- OE 1.** Establecer la relación entre los factores Sociodemográficos y el nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales en boticas y farmacias del barrio Cerro Colorado.
- OE 2.** Identificar la relación entre los factores económicos y el nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales en boticas y farmacias del barrio Cerro Colorado.
- OE 3.** Definir la relación entre los factores culturales y el nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales en boticas y farmacias del barrio Cerro Colorado.
- OE 4.** Evaluar el nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales en boticas y farmacias del barrio Cerro Colorado.

1.4. HIPÓTESIS

1.4.1. Hipótesis general

Los factores sociodemográficos, económicos y culturales están asociados significativamente al nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales en boticas y farmacias del barrio Cerro Colorado, Juliaca 2023.

1.4.2. Hipótesis específicas

- HE 1.** Los factores sociodemográficos están asociados al nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales en boticas y farmacias del barrio Cerro Colorado.



HE 2. Los factores económicos están asociados al nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales en boticas y farmacias del barrio Cerro Colorado.

HE 3. Los factores culturales están asociado al nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales en boticas y farmacias del barrio Cerro Colorado.

HE 4. Existe un buen nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales en boticas y farmacias del barrio Cerro Colorado.

1.5. VARIABLES

Variable 1

Factores asociados

Variable 2

Nivel de cumplimiento de medicamentos esenciales



1.6. OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

VARIABLES	DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA DE VALORACIÓN
Variable 1 Factores asociados	1.1. Sociodemográficos	1.1.1. Género	a) Masculino b) Femenino
		1.1.2. Edad	< de 18 años 19 a 30 años 31 a 50 años
		1.1.3. Estado Civil	a) Soltero b) Casado c) Viudo
	1.2. Económico	1.2.4. Ocupación	a) Trabajador independiente. b) Trabajador dependiente.
		1.2.5. Utilidad mensual en su farmacia o botica	a) < a 2000 b) > a 2000
	1.3. Cultural	1.3.1. Grado de instrucción	a) Primaria b) Secundaria c) Universitario d) Sin estudios
		1.3.2. Religión	a) adventista b) católico c) mormón d) Otros
		1.3.3. Idioma	a) español b) aimara c) quechua d) Otros
Variable 2 Nivel de cumplimiento de medicamentos esenciales	2.1. Medicamentos esenciales más usados	2.1.1. Medicamentos esenciales.	a) Antibióticos b) Analgésicos c) Ansiolíticos d) Antidepresivo e) corticoides f) otros.
	2.2. Nivel de cumplimiento	2.2.1. Cumplimiento	a) No Cumple b) Cumple parcialmente c) Cumple



CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO

2.1. ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN

2.1.1. A nivel internacional

Terán, (3) La tesis titulada *"Precio, disponibilidad y asequibilidad de medicamentos y componentes del precio en Ecuador"*. Los datos sobre precios de contratación pública provinieron de la administración central. Para cada medicamento se incluyó tanto la marca original (innovadora) como el genérico de menor precio disponible (de marca o sin marca), considerado el genérico más económico en cada punto de venta. La asequibilidad se midió con el salario básico unificado vigente en Ecuador, calculando el número de días de salario necesarios para adquirir un tratamiento estándar para enfermedades comunes. **Resultados:** En el sector público, la disponibilidad promedio fue muy baja: apenas 0,8 % para medicamentos originales y 41,4 % para genéricos, lo que obliga a muchos pacientes a recurrir al ámbito privado. En este último, la oferta alcanzó el 46,1 % en productos originales y el 63,1 % en genéricos. **Conclusiones:** Las disponibilidades de medicamentos en el sector público mostró variaciones notables entre diferentes establecimientos dentro de la misma región. No se hallaron diferencias significativas en la disponibilidad de medicamentos entre las regiones de Quito y Guayaquil en comparación con otras localidades del estudio. (2019).



Cajamarca, (4) En la tesis titulada **"Acceso a Medicamentos Antibióticos para Pacientes del Centro de Salud Tipo B, Distrito 17D05, 2019"**, **Enfoque Metodológico:** De métodos mixtos, combinando componentes cuantitativos y cualitativos. El análisis incluyó datos médicos y registros automatizados de consultas y tratamientos ambulatorios (RDACAA). La metodología empleó estadística descriptiva mediante el programa SPSS y hojas de cálculo Excel. La muestra, seleccionada a través de un muestreo aleatorio simple, consistió en 267 historias clínicas, **Resultados:** La prescripción de antibiótico representaron el 59,55% de todas las consultas realizadas en el Centro de Salud Tipo B Las Casas. Por especialidades, la medicina general concentró el 24,34% de estas prescripciones, la medicina familiar el 18,73% y la pediatría el 11,24%. Estos datos reflejan un uso inapropiado de los antibióticos, como en el caso de la rinofaringitis aguda, que se trata frecuentemente con antibióticos a pesar de los clínicos entre los prescriptores, lo que evidencia una variabilidad en la práctica clínica. Además, se identificó polifarmacia en 22 pacientes, cuyas recetas incluían más de tres medicamentos. **Conclusiones:** Es fundamental ofrecer formación continua a los profesionales sanitarios involucrados en la prescripción y distribución de medicamentos, con el propósito de optimizar la selección racional de fármacos. Esto contribuiría a mantener la disponibilidad física de los medicamentos y, por lo tanto, a garantizar un acceso seguro y adecuado de la población a los tratamientos necesarios (2019).

Saucedo, (5) El estudio titulada **"Análisis de precios, asequibilidad y disponibilidad de medicamentos en farmacias públicas y privadas de**

la Ciudad de México" Metodología: Se aplicó una adaptación del método propuesto por la OMS y Acción Sanitaria Internacional (OMS/HAI) para analizar precios y acceso a medicamentos. La información se obtuvo en 30 farmacias 15 públicas y 15 privadas a partir de una lista de 42 fármacos previamente definidos. **Resultados:** La accesibilidad de los medicamentos analizados fue menor al 50 % en ambos sectores, tanto para productos de marca (MG) como para genéricos (GI), con ligera ventaja para los de marca. Sin embargo, casi todos los precios de genéricos y de marca superaron el valor de referencia establecido por la OMS/HAI, salvo losartán y salbutamoles genéricos. En promedio, los medicamentos de marca costaron 4,5 veces más que los genéricos; además, el 92 % de los primeros y la mitad de los segundos se clasificaron como costosos. **Conclusiones:** Las políticas públicas juegan un papel clave en optimizar el acceso a medicamentos. Se requiere investigar qué factores elevan los precios en el sector privado y promover el uso de genéricos garantizando su calidad y accesibilidad. Asimismo, resulta necesario evaluar a fondo el sistema público de distribución para entender las causas de la baja disponibilidad y establecer mecanismos de monitoreo en ambos sectores. Se requiere mejorar la comunicación entre las entidades del sector público y el almacén, así como evaluar los procesos administrativos relacionados con la cadena de distribución farmacéutica (2019).

Terlizzi, (6) El estudio titulado "*Análisis de los fundamentos de los primordiales mecanismos de recompensa a la innovación farmacéutica*". **Resumen de la investigación:** El análisis revela que el

sistema actual está compuesto por una red de tratados internacionales y bilaterales entre naciones, junto con leyes, instituciones y prácticas nacionales que interactúan de manera compleja, a veces armoniosamente y otras veces en conflicto, los hallazgos sugieren que mecanismos alternativos, como los sistemas de premios, podrían ser opciones viables. La investigación busca esclarecer la relación entre las patentes farmacéuticas y la accesibilidad a los medicamentos, evaluar críticamente la justificación de los sistemas de patentes y de premios, y examinar la importancia de los marcos de derechos humanos y justicia global.

Conclusiones: La investigación propone analizar de manera crítica el actual sistema de patentes farmacéuticas y sugerir modificaciones que mejoren el acceso a los medicamentos, especialmente en los países en desarrollo (2020).

Peña, (7) La presente investigación, titulada «Gestión de suministros para la disponibilidad de medicamentos micro redes de salud 2020», se centra en la gestión de suministros dentro de las micro redes de salud. La investigación empleó una metodología cualitativa y una revisión sistemática, analizando 10 artículos científicos pertinentes a la variable de estudio, se clasifican como estudios descriptivos. Las publicaciones científicas sobre gestión de suministros pertenecen a varias bases de datos, todas clasificadas como investigaciones descriptivas; además, se puede concluir que el consumo ejerce un impacto social muy variado en los distintos países del mundo. Por el contrario, el 50% opina que los estilos de vida son significativos, ya que el comportamiento de los individuos depende de ellos para facilitar un consumo adecuado. En

consecuencia, se determina que el consumo no ha disminuido; más bien, si se descuida, va en aumento. Los individuos deberían perseguir un enfoque alternativo que promueva una vida sostenible, independientemente de las crisis económicas a las que se enfrentan las naciones, ya que ciertos actos dependen del comportamiento social más que de los recursos financieros. (2020).

2.1.2. A nivel nacional

Velázquez, (8) El presente estudio tuvo como objetivo identificar los factores que afectan la accesibilidad a los medicamentos esenciales entre los habitantes de Celendín, Cajamarca. Para ello, se seleccionó una muestra de 196 personas, tanto hombres como mujeres, de entre 20 y 60 años, mediante un muestreo no probabilístico. **Resultados:** El costo de los medicamentos resultó ser un obstáculo significativo para obtener tratamientos esenciales, lo que pone en riesgo la salud de la población local. Como resultado, todos los participantes solicitaron a las autoridades sanitarias que regulen los precios de los fármacos en las farmacias de la provincia, donde se observa un alto nivel de informalidad. Además, los encuestados señalaron que las exigencias de prescripción médica complican el acceso a medicamentos esenciales, como los analgésicos para afecciones comunes, destacando la necesidad de consultar a un médico para obtener una receta incluso para un simple dolor de cabeza. En cuanto a la aceptación de los genéricos, el 54,1% de los entrevistados consideró que estos son menos seguros y eficaces en comparación con los medicamentos de marca, lo que refleja la falta de políticas estrictas sobre bioequivalencia. **Conclusiones:** Los principales factores que

influyen en la accesibilidad a el medicamento esencial son el precio (95,9%), la disponibilidad (98%), la asequibilidad (100%) y la aceptación (74%). Estos hallazgos subrayan la necesidad de implementar regulaciones más estrictas y mejorar la educación pública sobre la calidad de los medicamentos genéricos para facilitar un mejor acceso a tratamientos esenciales. (2021).

Chávez, (9) en su investigación titulada «*Disponibilidad y Precios de la Lista de Medicamentos Genéricos Esenciales en los Establecimientos Farmacéuticos de Mariscal Cáceres Sector I-II San Juan de Lurigancho, 2021*» El presente estudio utiliza un diseño no experimental, abarcando una población de 115 establecimientos. **Resultados:** De los 47 medicamentos examinados, 46 presentaron niveles de significación menores a $P < 0,05$, lo que significa una discrepancia entre los precios de referencia y los establecidos por las farmacias. La única excepción es Metilprednisolona 500 mg INY, que presenta un nivel de significación de 0,317, superando $P > 0,05$. Conclusiones: Existe una notable discrepancia entre los precios de las oficinas de farmacia, superando los costes de referencia, con la excepción de Metilprednisolona 500 mg INY. Se presume que, en general, los precios son comparables, aunque únicamente sobre una base estadística (2022).

Calua, (10) La tesis titulada "Disponibilidad de la Lista de Medicamentos Esenciales Genéricos Establecidos por la RM-302-2020-MINSA en las Oficinas de Farmacia de San Pablo y Bambamarca - Cajamarca, 2020". La investigación abarcó una muestra de 50 farmacias (9 en San Pablo y

41 en Bambamarca). Se utilizó como instrumento una encuesta validada por expertos, que incluía información general, 47 ítems de la lista de medicamentos esenciales, y preguntas para identificar los factores que limitan la disponibilidad. **Los resultados** clasificaron los niveles de disponibilidad en tres categorías (buena, regular y mala), utilizando los percentiles 50 (P50) y 75 (P75) como referencia. La disponibilidad se consideró "buena" cuando superaba el 75%, "regular" entre el 50% y el 75%, y "mala" si era inferior al 50%. En **conclusión**, la investigación determinó que la disponibilidad de los medicamentos fue satisfactoria, alcanzando un 78,6%, lo que indica un buen cumplimiento de la lista establecida por el Ministerio de Salud (2021).

Fernández, (11) El objetivo del estudio «Gestión del abastecimiento y disponibilidad de medicamentos esenciales en los establecimientos de salud, Red de Salud Pacífico Sur, Ancash, 2021». El estudio fue de tipo cuantitativo, con un muestreo no probabilístico por conveniencia aplicado a 49 trabajadores de servicios farmacéuticos. Los resultados el 55,1 % de los centros de atención primaria mantienen una gestión adecuada del suministro de medicamentos críticos y el 67,4 % asegura su disponibilidad regular. El análisis estadístico evidenció correlaciones significativas ($p < 0,05$), confirmando que una mejor administración favorece el acceso a los fármacos en la red.

Isuiza, (12) La tesis titulada '*Gestión Farmacéutica y Acceso a Medicamentos Esenciales en el Área Funcional de Farmacia del Hospital de Ventanilla, 2022*'. Según la técnica, se empleó un enfoque cuantitativo como tipo de estudio. El estudio emplea un enfoque

correlacional con un diseño no experimental y alcance transversal. La muestra conformada por 60 encuestados. Los resultados arrojaron un valor $p=0,000$, menor a 0,05, lo que confirma la existencia de una correlación entre el acceso a medicamentos vitales y la gestión farmacéutica. El coeficiente de Spearman indicó una correlación positiva moderada ($r=0,599$), evidenciando que una mejor gestión en el área de farmacia.

2.1.3. A nivel regional

Pari, (13) La tesis titulada "*Disponibilidad de Medicamentos Genéricos Vitales en Establecimientos Farmacéuticos del Barrio Santa Bárbara, Juliaca*" **Metodología:** El estudio adoptó un enfoque descriptivo y fundamental. La muestra incluyó a la totalidad de 45 farmacéuticos. La recolección de datos se realizó de forma anónima, evitando así interferir en el trabajo de los encuestados. **Resultados:** La disponibilidad de genéricos varió según el tipo de tratamiento: infecciones (100 %), antiinflamatorios no esteroideos (95 %), hipertensión arterial (70,56 %) y salud mental (21,11 %). El estudio mostró que factores como el precio y la demanda influyen en su presencia en farmacias y boticas de Santa Bárbara, resaltando la amplia oferta de fármacos para infecciones y antiinflamatorios. **Conclusiones:** La accesibilidad a los medicamentos genéricos vitales en el área estudiada es variable y depende en gran medida de la demanda y los precios. La alta disponibilidad de medicamentos para infecciones y antiinflamatorios sugiere una atención prioritaria hacia estos tratamientos en los establecimientos farmacéuticos del barrio (2022).

Soria, (14) La tesis *"Disponibilidad del Listado de Medicamentos Genéricos Esenciales en los Establecimientos Farmacéuticos del Barrio Las Mercedes, Juliaca 2023"*. **Metodología:** La investigación fue de carácter básico, descriptivo. La población incluyó todos los establecimientos del barrio Las Mercedes, y se realizó un censo abarcando los 30 establecimientos presentes en la zona. **Resultados:** La accesibilidad global a los medicamentos genéricos esenciales en los establecimientos encuestados fue del 50,0%. La disponibilidad promedio de medicamentos específicos fue la siguiente: antibióticos (67,5%), analgésicos y antiinflamatorios (76%), antidepresivos y ansiolíticos (26%), antihipertensivos (33,33%) y corticoides (42,9%). Para los antihistamínicos, antifúngicos, antidiabéticos, estatinas, broncodilatadores y antiulcerosos, la disponibilidad superó el 50% en todos los casos. En contraste, la disponibilidad de antiepilépticos, alfabloqueantes y agonistas alfa y betaadrenérgicos fue más baja, con tasas del 30%, 30% y 20%, respectivamente. **Conclusiones:** El otro 50,0% solo ofrece los medicamentos más populares y de mayor demanda. Ninguno de los puntos de venta cumplió con los requisitos completos para todos los medicamentos evaluados, lo que sugiere la necesidad de mejorar la disponibilidad y acceso a medicamentos genéricos esenciales en la zona (2023).

Mendoza, (15) La presente tesis, titulada «Acceso y costo de medicamentos para el SRAS-CoV-2 y genéricos en farmacias y droguerías de la región Puno». La técnica empleada fue descriptiva, transversal y prospectiva, con una población de 169 farmacias de la



región. La muestra estuvo conformada por 28 farmacias ubicadas en las provincias de Yunguyo, El Collao, Azángaro, San Román y Puno, que presentaron la mayor concentración de farmacias y la cadena de abastecimiento más eficiente. El acceso a medicamentos enterales y parenterales en la región se determinó en 91% (bueno) y 70% (regular), respectivamente, siendo el medicamento menos disponible Ampicilina 1g+0.5g Sulbactam con 26%, y los más disponibles Amoxicilina 500mg+125mg ácido clavulánico, Azitromicina 500mg, Ceftriaxona 1g, y Dexametasona 4mg/ml. El costo promedio de Midazolam 50mg/10ml es de S/.40.25 soles. Se observó que el valor más alto y variable entre las cinco provincias, pero el precio más constante fue Ceftazidina 1g a S/. 6.80 soles. La evaluación reveló que la disponibilidad promedio de medicamentos contra el SRAS-CoV-2 en las cinco provincias de la Región Puno es de 91% para las formulaciones enterales y 70% para las parenterales, con discrepancias entre los distintos tipos de medicamentos. El medicamento menos accesible es la Ampicilina 1g+0,5g Sulbactam, con un 26%, por lo que las provincias de El Collao, Puno y Yunguyo -que en conjunto representan el 60% de las oficinas farmacéuticas de la región- están desabastecidas. La dexametasona 4 mg/ml y el Midazolam 50 mg/10 ml presentan bajas tasas de disponibilidad de 40% y 26%, respectivamente. Amoxicilina 500 mg combinada con 125 mg de ácido clavulánico, Azitromicina 500 mg, Ceftriaxona 1 g y Dexametasona 4 mg/ml son los productos farmacéuticos con máxima disponibilidad (100%). (2021).

Atapoma, (16) En su tesis «Evaluación de los Precios de Medicamentos Esenciales en Farmacias y Droguerías de Juliaca». La metodología es de carácter básico, descriptivo, prospectivo y transversal. La muestra comprendió una selección probabilística de 834 farmacias y droguerías, utilizando un formulario de registro de precios para la recolección de datos que fue revisado por expertos, con confiabilidad evaluada a través de la fórmula de población finita, indicando alta confiabilidad. La comparación de los precios de los medicamentos genéricos y de marca reveló una disparidad del 3000% para los comprimidos de Ibuprofeno 400 mg, seguida de un diferencial del 2750% para la Ciprofloxacina. El análisis reveló que la variabilidad de los precios de 10 medicamentos y droguerías de los distritos de La Molina y El Agustino oscilaba entre el 157% para Glidiabet (Glibenclamida 5 mg comprimidos) del laboratorio Ferrer y el 600% para Dolonet (Ibuprofeno 400 mg comprimidos) del laboratorio Unimed. (2022).

Sánchez, (17) La tesis titulada ***"Accesibilidad y Precios de Medicamentos Genéricos en Cadenas de Farmacias frente a Hospitales del MINSA en Puno-2021"*** Metodología: El estudio fue fundamental, descriptivo, prospectivo, ejecutado sobre una muestra de 63 cadenas de farmacias, incluidas Mifarma, Inkafarma y Boticas y Salud. **Resultados:** Se observó una accesibilidad completa a los medicamentos genéricos en las cadenas de farmacias y en las instituciones del MINSA, atendidas por técnicos farmacéuticos. La variación de precios para los medicamentos genéricos entre las farmacias de cadena y los establecimientos del sector estatal fue significativa, alcanzando una

diferencia del 192%. El único medicamento patentado identificado fue ****Clozol 500 mg**** (tableta vaginal), cuyo principio activo es el clotrimazol, con un precio de 0,35 nuevos soles. **Conclusiones:** El acceso a medicamentos genéricos se consideró adecuado tanto en el sector comercial como en el público; sin embargo, se destacó una considerable variabilidad en los precios de los medicamentos genéricos entre diferentes establecimientos. Esto sugiere la necesidad de implementar estrategias para regular los precios y mejorar la equidad en el acceso a medicamento esencial (2019).

2.2. MARCO TEÓRICO

2.2.1. Factores asociados

2.2.1.1. 1.1. Sociodemográficos

Los factores sociodemográficos engloban rasgos como la edad, el sexo, la educación, el estado civil, la posición laboral, la situación económica, la clase social y las relaciones familiares. Los factores sociodemográficos que influyen en el perfil de los cuidadores informales, que aumentan su propensión a asumir responsabilidades de cuidados de larga duración, incluyen la relación con el receptor de los cuidados, el sexo, los vínculos familiares y otros. (19)

2.2.1.2. Género

El género denota las particularidades y medios sociales vinculadas al hecho de ser hombre o mujer. Estas cualidades, oportunidades e interacciones se construyen y enseñan socialmente, son particulares contextual o temporalmente y están sujetas a cambios; por ejemplo, la

prevalencia de que las mujeres realicen más tareas domésticas que los hombres. (19),

2.2.1.3. Edad

En cuanto a la demografía por edades, el 88,7% (87) de los participantes eran personas mayores, y el 57% (56) se situaban en la franja de edad de 70 a 89 años. El cumplimiento terapéutico fue mayor entre las personas mayores (> 60 años), con una tasa del 26,5% (26). No obstante, la cohorte de pacientes no adherentes revela una tasa del 62,2%. Esto se refiere a la cohorte de individuos de edad avanzada. El análisis de los datos demográficos por edad reveló que la tasa de adherencia más elevada, 9,2% (9), se registró en los pacientes de 60 a 69 años, mientras que la cohorte de no adherentes presentó la tasa de adherencia más elevada, 23,5% (9), en el grupo de edad de 80 a 89 años. (18),

2.2.2. Factores Económicos

Son variables que influyen en el conjunto de la economía, así como en los individuos y las organizaciones, facilitando u obstaculizando los objetivos que se persiguen. Se generan recopilando y consolidando datos de varios sectores de la economía. (18),

Dentro de la población de la muestra, el 53% pertenecía al estrato socioeconómico 2, lo que significa un nivel de ingresos bajo. Por el contrario, un examen de la cohorte de pacientes cumplidores revela que la adherencia fue elevada en el estrato 2; la tasa de no adherencia también se duplicó en este estrato, alcanzando el 35,7%. (18),

2.2.3. Ocupación

Ocupación deriva del término latino ocupatio y se asocia al verbo ocupar, que significa usurpar algo, permanecer en una vivienda o estimular el interés de alguien. El término se emplea como sinónimo de trabajo, labor o tarea. (18),

2.2.4. Ingreso mensual aproximado

El ingreso mensual promedio en el Perú, que incluye remuneraciones regulares y extraordinarias de trabajadores dependientes e independientes, alcanzó S/ 1,566.9 entre abril de 2022 y marzo de 2023, según el INEI. Este valor varía según la actividad económica: en construcción fue de S/ 1,877.9 y en servicios de S/ 1,885.9; por el contrario, los sectores manufactura, comercio e industrias extractivas (agropecuaria, pesca, minería) exhiben ingresos promedio de S/ 1,596.1, S/ 1,371.1 y S/ 939.2, respectivamente. (19),

2.2.5. Utilidad mensual en su farmacia o botica

La utilidad está estrechamente correlacionada con el interés o la ventaja derivados de la utilización de un bien o un servicio. La utilidad experimentada por un productor o vendedor difiere significativamente de la de un consumidor. Mientras que el primero la designa como beneficio, el segundo la asocia a la satisfacción de necesidades personales, en su caso. No obstante, este «placer» suele reconocerse como beneficio o ganancia y suele asociarse a inversiones o al comercio de cosas. En este contexto, los individuos modifican y adaptan sus elecciones de mercado,

favoreciendo las cosas que les proporcionan mayor utilidad, teniendo en cuenta los recursos de que disponen (como tiempo o dinero).

En consecuencia, cuanto mayor es la utilidad del producto, mayor es la inclinación a consumirlo. En consecuencia, es habitual que el mercado persiga mayores cantidades de ese bien a medida que aumenta su utilidad. Esto continúa hasta que se alcanza un estado de saciedad. En consecuencia, los comportamientos y preferencias de consumo específicos, tanto individuales como colectivos, generan la «demanda» establecida de un producto. La utilidad de un artículo o servicio es inherentemente subjetiva, depende de las preferencias, recursos y necesidades individuales, y también puede verse influida por la moda y las tendencias. Por consiguiente, la cuantificación precisa de la utilidad es intrínsecamente compleja en términos económicos. (19),

2.2.6. Factores culturales

Conjunto de valores, rasgos, creencias, prácticas culinarias y convenciones que definen y distinguen a un individuo. Este estudio identifica cuatro dimensiones clave: experiencias laborales, experiencias vitales, religión y convenciones y tradiciones. (20).

2.2.7. Grado de instrucción

Se refiere al grado más alto de estudios alcanzados o en proceso, independientemente de si han sido completados o están de manera temporal o definitiva inconclusos. (21)

2.2.8. Religión

La religión surge del esfuerzo de la humanidad por comprometerse con lo sublime o el «más allá». La experiencia religiosa ofrece amplias explicaciones e interpretaciones de la existencia. Las religiones convencionales se basan en profundos rituales de interacción entre los vivos y sus antepasados, así como con el reino espiritual circundante. La mayoría de los credos afirman que un poder o entidad superior creó el universo y a los seres humanos.

En las religiones monoteístas, Dios es considerado universalmente como el padre, guía y guardián del mundo. Por el contrario, en las religiones politeístas, que reconocen numerosas deidades, suele haber un dios designado para la creación. Los análisis simbólicos y literarios de los relatos de la creación han suscitado el debate entre sus seguidores, pero todos rechazan la idea de que la creación de la vida fuera fruto de la «casualidad».

La experiencia fundamental y universal de todas las religiones es la «trascendencia» del ámbito material al espiritual. La noción de una «vida después de la muerte» se entiende individualmente y en conexión con una o más deidades. La existencia del planeta y de la humanidad se percibe como parte integrante de un diseño deliberado (21),

2.2.9. Idioma

Una lengua es el medio de comunicación utilizado por un determinado pueblo o nación, o por varios pueblos y naciones. Una lengua es un sistema lingüístico de comunicación que puede articularse tanto de forma

vocal como escrita. Está regulado por costumbres y principios gramaticales que facilitan la comunicación entre los individuos, por lo que los términos «lengua» y «lenguaje» son sinónimos.

Actualmente se calcula que existen entre seis mil y siete mil lenguas en el mundo, siendo el chino mandarín, el español y el inglés las más habladas.

Además, el término «lengua» puede designar un determinado modo de comunicación o autoexpresión según el entorno o las circunstancias. Por ejemplo, se puede hablar del «lenguaje de la calle» o del «lenguaje de los tribunales» para referirse a estilos particulares de comunicación en contextos específicos (21).

Precio

El precio establecido para cada agrupación corresponde al de la presentación del medicamento. La reducción de precio se lleva a cabo porque todos los fármacos incluidos en cada agrupación ya sean originales o genéricos, deben ajustarse a este precio para mantener su financiación pública (22).

Medicamentos genéricos

Es un producto farmacéutico diseñado para ser idéntico a un medicamento de marca establecido en cuanto a dosis, seguridad, potencia, calidad, vía de administración, eficacia y aplicación prevista. (22).

Los medicamentos de marca denotan el nombre registrado o la marca comercial de un producto concreto. Este nombre lo posee el fabricante o

el titular del registro sanitario y se utiliza para distinguir el remedio de otros rivales del mercado (23).

Ubicación

Dentro de cada categoría (orales, inyectables, etc.), los productos se organizan en orden alfabético. Cada producto debe contar con un espacio claramente definido y estar identificado con una etiqueta fija que incluya el nombre en Denominación Común Internacional (DCI), la forma farmacéutica y la dosificación. (24).

Zona céntrica

Una ubicación "céntrica" es aquella que facilita la vida cotidiana al estar cerca de tiendas, restaurantes, escuelas, centros de salud y que cuenta con fácil acceso a vías principales, permitiendo un traslado conveniente al trabajo u otros destinos importantes (15).

Área urbana

Se describe a Los sujetos que viven en localidades urbanas, como cabeceras municipales y localidades con al menos 1.000 habitantes. Estas áreas suelen contar con características como un trazado organizado de calles, suministro de electricidad, y presencia de comercios e industrias, entre otros servicios. (21).

Área suburbana

La zona suburbana es un área residencial situada en las afueras de la ciudad. Se localiza cerca de ciudades densamente urbanizadas y con alta densidad de población en comparación con las áreas circundantes. (17).

Aceptabilidad

La aceptabilidad facilita el uso racional de medicamentos durante los procesos de prescripción y administración. Además, dentro de la cadena terapéutica, se incluye la evaluación de los resultados terapéuticos, lo que contribuye a optimizar el uso racional de los medicamentos. (18).

Pacientes

En el ámbito de la salud, el término paciente se refiere a un sujeto que presenta un problema de salud y requiere de un servicio médico (como consulta, examen o hospitalización) para solucionarlo. Esta necesidad es atendida por profesionales calificados, quienes se encargan de tratar o curar la enfermedad del paciente (19).

Usuarios

Persona que adquiere un producto o servicio.

Cliente: Persona que compra de manera regular en una misma empresa (consumidor frecuente).

Usuario: Persona que utiliza habitualmente un servicio o producto (20).

Profesionales de la salud

Se entiende por profesional de la salud a quien ha culminado estudios en áreas como medicina, enfermería, farmacia, fisioterapia u otras ramas afines, y cuenta con autorización oficial o certificación profesional para ejercer su labor. (21)

Disponibilidad de medicamentos

Se definió como "la presencia de al menos un ejemplar de cada medicamento listado (frasco, caja, ampolleta)". Un criterio similar se aplicó para los insumos y materiales de curación (22).

Medicamentos genéricos

Es un fármaco equivalente a uno de marca, ya que coincide en dosis, seguridad, potencia, vía de administración, calidad y eficacia. Al demostrar bioequivalencia, puede reemplazar al original sin afectar los resultados terapéuticos. (23)

Antibióticos

Son medicamentos usados para combatir infección bacteriana en personas y animales, actuando al destruir las bacterias o impedir su multiplicación. (24).

Analgésicos e antiinflamatorio

Los analgésicos son medicamentos que ayudan a reducir o aliviar dolores como cefaleas, dolores musculares, artríticos y otras molestias. Existen diversos tipos de analgésicos, cada uno con sus propias ventajas y riesgos, y algunos dolores responden mejor a ciertos medicamentos que a otros.

Entre ellos, los antiinflamatorios no esteroideos (AINE) son fármacos que no solo alivian el dolor, sino que también reducen la fiebre y la inflamación. Ejemplos comunes de AINE incluyen la aspirina, el ibuprofeno y el

naproxeno. Es importante seguir las precauciones indicadas para el uso de estos medicamentos de venta libre. (26).

Antidepresivo y Ansiolíticos

Los ansiolíticos, como indica su nomenclatura, se utilizan predominantemente para el tratamiento de la ansiedad. Los antidepresivos están diseñados para tratar la depresión, pero también pueden controlar eficazmente los síntomas de ansiedad (27).

Antihipertensivo

Se refiere a cualquier sustancia o procedimiento que disminuye la presión arterial. En especial, se denomina agentes antihipertensivos a un conjunto de fármacos manejados en medicina para tratar la hipertensión. (28).

Corticoides

Los glucocorticoides, a veces denominados corticosteroides, son una categoría de hormonas sintetizadas por las glándulas suprarrenales, siendo el cortisol la más importante. Estas hormonas son vitales para la supervivencia, ya que rigen las actividades cardiovasculares, metabólicas, inmunológicas y homeostáticas (29).

Antihistamínico

Los antihistamínicos son medicamentos que inhiben la acción de la histamina, una sustancia que puede provocar fiebre, picazón, estornudos, secreción nasal y lagrimeo. (30)

Antifúngicos

Un antifúngico o antimicótico es cualquier sustancia capaz de inhibir el crecimiento de ciertos hongos o incluso eliminarlos por completo. (31).

Antiepilépticos

Son fármacos que ayudan a prevenir o controlar convulsiones al regular la actividad eléctrica anormal del cerebro, siendo usados sobre todo en el tratamiento de la epilepsia y otros trastornos similares. (32).

Antidiabéticos

Los antidiabéticos orales son un conjunto de remedios que disminuyen el nivel de glucosa en sangre mediante diversos mecanismos de acción. Estos fármacos pueden combinarse entre sí y, si la combinación no resulta efectiva, se utilizan junto con insulina nocturna. (33).

Estatinas

Las estatinas son medicamentos utilizados para reducir los niveles de colesterol. Aunque el cuerpo necesita cierta cantidad de colesterol para funcionar correctamente. (34).

Broncodilatador

Clasificados como agonistas adrenérgicos beta-2, funcionan relajando el músculo liso de los bronquios y son cruciales en el tratamiento del asma bronquial. Estos medicamentos pueden utilizarse para aliviar los síntomas agudos del asma y para el control a largo plazo de la enfermedad (35).

Los beta-2 adrenérgicos se dividen en broncodilatadores de acción corta y de acción prolongada, según su inicio y duración del efecto. Se aconseja que todo paciente cuente con un broncodilatador de acción corta o con formoterol, acompañado de dosis bajas de glucocorticoides para uso inmediato como medicación de rescate. Si existen reacciones adversas, los anticolinérgicos de acción rápida pueden emplearse como alternativa. (36).

Cuando el esfuerzo físico desencadena síntomas de asma, es aconsejable administrar el broncodilatador 10-20 minutos antes de realizar el ejercicio físico. (37).

Antiulceroso

Los fármacos antiulcerosos disminuyen la acidez del estómago por distintos mecanismos. En el caso de los Anti-H₂, bloquean de manera reversible los receptores H₂ de las células parietales, reduciendo así la producción de ácido. (38)

Bloqueadores alfa

Los alfabloqueantes son medicamentos utilizados para reducir la presión arterial. Actúan bloqueando la acción de la norepinefrina, una hormona que provoca la contracción de los músculos en las paredes de las arterias y venas más pequeñas, lo que permite que los vasos sanguíneos se relajen y disminuya la presión arterial. (39).

Agonistas alfa

Son un grupo de medicamentos que ayudan a evitar el aumento de la presión arterial y la frecuencia cardíaca durante la cirugía. (40)

Betaadrenérgicos

Los antagonistas betaadrenérgicos se utilizan para tratar la hipertensión, la angina de pecho, las arritmias, la insuficiencia cardíaca y muchas otras dolencias médicas. También pueden reducir formas específicas de tumores vasculares, como los hemangiomas (41).

2.3. MARCO CONCEPTUAL

Cumplimiento

Este indicador refleja el porcentaje de cumplimiento de los ingresos presupuestados anualmente. La fórmula para calcularlo es:

$\left[\frac{\text{Ingresos ejecutados}}{\text{Ingresos presupuestados}} \times 100 \right]$ (44).

Digemid

Tiene la responsabilidad de velar por que los medicamentos, equipos médicos y productos sanitarios cumplan con los estándares de calidad, sean seguros y efectivos. Además, trabaja para que estos productos estén al alcance de la población y se utilicen de manera adecuada, todo con el fin de proteger la salud pública. (46).

Factores

En términos generales, un factor es un elemento que influye de manera significativa en un resultado. Es decir, es un componente que afecta algún



aspecto de la realidad y, por lo tanto, debe considerarse al momento de analizar o estudiar dicha realidad. (42).

Medicamentos esenciales

Son aquellos considerados fundamentales para atender los problemas de salud más comunes en la población. Estos deben estar disponibles de manera continua dentro de un sistema de salud funcional, presentarse en formas farmacéuticas apropiadas, contar con garantías de calidad y ofrecerse a un costo accesible para quienes los necesiten. (43)

Medicamentos genéricos

Está formulado para ser idéntico a un medicamento de marca en cuanto a dosis, potencia, seguridad, calidad, eficacia, vía de administración y finalidad prevista (45).



CAPÍTULO III

PROCEDIMIENTO METODOLÓGICO

3.1. DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN

Se optó por un diseño no experimental, ya que el objetivo fue únicamente observar y analizar la relación entre las variables, sin intervenir ni modificar ninguna de ellas durante el proceso.

3.2. TIPO DE INVESTIGACIÓN

Es de tipo básica.

de corte transversal porque la relación de los datos se hace en un lugar y tiempo determinado.

Nivel Correlacional, el cual el objetivo es correlacionar ambas variables.

3.3. MÉTODO APLICADOS A LA INVESTIGACIÓN

El presente estudio es cuantitativo, hipotético deductivo, El cual se empleó a 20 establecimientos farmacéuticos (boticas y farmacias), posteriormente a los propietarios mediante un cuestionario con preguntas cerradas.

3.4. POBLACIÓN Y MUESTRA

3.4.1. Población

Constituida por los propietarios de las 17 boticas y 3 farmacias que se encuentran en el barrio Cerro Colorado.

3.4.2. Muestra

Constituida para la primera variable por los propietarios de las boticas y farmacias, y para la segunda variable por el total de boticas y farmacias del barrio Cerro Colorado. El cual está constituido por 17 boticas y 3 farmacias según datos DIREMID.

Criterios de inclusión

Se tomó en cuenta boticas y farmacias formales del mercado cerro colorado y alrededor, solo se tomó en cuenta a los propietarios de las boticas y farmacias.

Criterios de exclusión

No se tomó en cuenta boticas y farmacias de otros barrios del distrito de Juliaca para esta investigación.

No se consideró a los trabajadores de las boticas y farmacias.

3.5. TÉCNICA, FUENTE E INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN PARA LA RECOPIACION DE DATOS

3.5.1. Técnica

Se manejó como técnica la encuesta.

3.5.2. Instrumento

Es cuestionario.

Variable 1 Factores Asociados.

Variable 2 Nivel de cumplimiento.

Autor Bachiller Jakeline Ticona Vargas.

Validez 03 Químicos Farmacéuticos.

Dirigido a los propietarios de las boticas y farmacias barrio cerro colorado.

3.6. PLAN DE RECOPIACION Y PROCESAMIENTO DE DATOS

Plan de recolección de datos

La recopilación de datos se llevó a cabo en los meses de septiembre, octubre y noviembre, con el propósito de verificar el grado de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales en las boticas y farmacias ubicadas en el barrio de Cerro Colorado.

Procesamiento de datos

La información recopilada en esta investigación fue inicialmente organizada utilizando Microsoft Excel. Posteriormente, los datos fueron analizados por el software estadístico SPSS versión 25, lo que permitió obtener los resultados del estudio.

3.7. CONTRASTACIÓN DE HIPÓTESIS

Para el análisis de los datos se aplicó la prueba estadística de Chi-Cuadrado, considerando un nivel de significancia de $p < 0,05$, empleando la fórmula correspondiente:

$$\chi^2_c = \sum \frac{(f_o - f_e)^2}{f_o}$$

Donde:

Σ = Representa la suma de una serie de valores o términos.,



fe = Representa el valor esperado de la celda.

fo = Representa el valor observado de la celda.

3.8. VALIDEZ Y CONFIABILIDAD DEL INSTRUMENTO

3.8.1. Validez

El procedimiento de validación comenzó con la presentación de la carta de presentación, el certificado de validación y la matriz operativa. Se presentó un cuestionario y una hoja de recogida de datos para su evaluación por tres expertos profesionales del área de farmacia.

3.8.2. Confiabilidad

Fue evaluada mediante el coeficiente Alpha de Cronbach, logrando un valor de 0.877, lo que permitió concluir que el instrumento utilizado presenta un alto nivel de confiabilidad.

Estadísticas de fiabilidad

Alfa de Cronbach	Alfa de Cronbach basada en elementos estandarizados	
	N de elementos	
	,811	10



CAPÍTULO IV

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

4.1. RESULTADO

TABLA 1. Genero asociado al nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales en boticas y farmacias del barrio cerro colorado, Juliaca 2023.

Genero	Nivel de Cumplimiento de medicamentos esenciales							
	No cumple		Cumple		Cumple		Total	
			parcialmente					
	fi	%	fi	%	fi	%	fi	%
Masculino	0	0,0	8	40,0	1	5,0	9	45,0
Femenino	0	0,0	7	35,0	4	20,0	11	55,0
TOTAL	0	0,0	15	75,0	5	25,0	20	100,0

Fuente: Cuestionario.

$X^2C= 6.580$

$X^2T= 8.390$

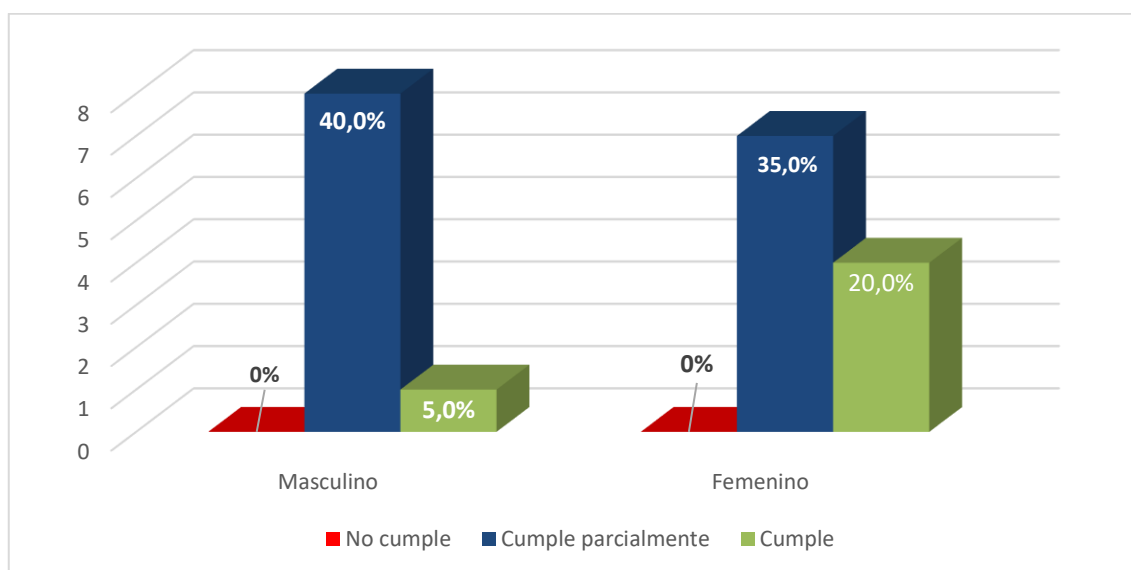
GL=2

P= 0,332

PROBABILIDAD= 0,05

NO SIGNIFICATIVO

FIGURA 1. Género asociado al nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales.



Fuente: Tabla 1.

Interpretación:

En cuanto al género vinculado al nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales, el 45,0% fue del sexo masculino, de los cuales 0,0% no cumple el 40,0% cumple parcialmente y un 5,0% de cumple; el 55,0% representa al sexo femenino, de los cuales 0,0% no cumple el 35,0% cumple parcialmente y un 20,0% cumple.

La $X^2C = 6,580$ es menor a la $X^2T = 8,390$, con $GL=2$ y la posibilidad de 0,05. En consecuencia, el Chi cuadrado arrojó un valor de 0,332, lo que conduce al rechazo de la hipótesis alternativa y la aceptación de la hipótesis nula, indicando que el género no está correlacionado con el nivel de cumplimiento respecto al listado de medicamentos esenciales en las farmacias y boticas del barrio Cerro Colorado, Juliaca 2023.

TABLA 2. Edad asociada al nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales en boticas y farmacias del barrio cerro colorado, Juliaca 2023.

Edad	Medicamentos esenciales							
	No cumple		Cumple parcialmente		Cumple		Total	
	fi	%	fi	%	fi	%	fi	%
18 a 30 años	0	0,0	13	65,0	4	20,0	17	85,0
31 a 50 años	0	0,0	2	10,0	1	5,0	3	15,0
TOTAL	0	0,0	15	75,0	5	25,0	20	100,0

Fuente: Cuestionario.

$X^2C = 3.580$

$X^2T = 9.390$

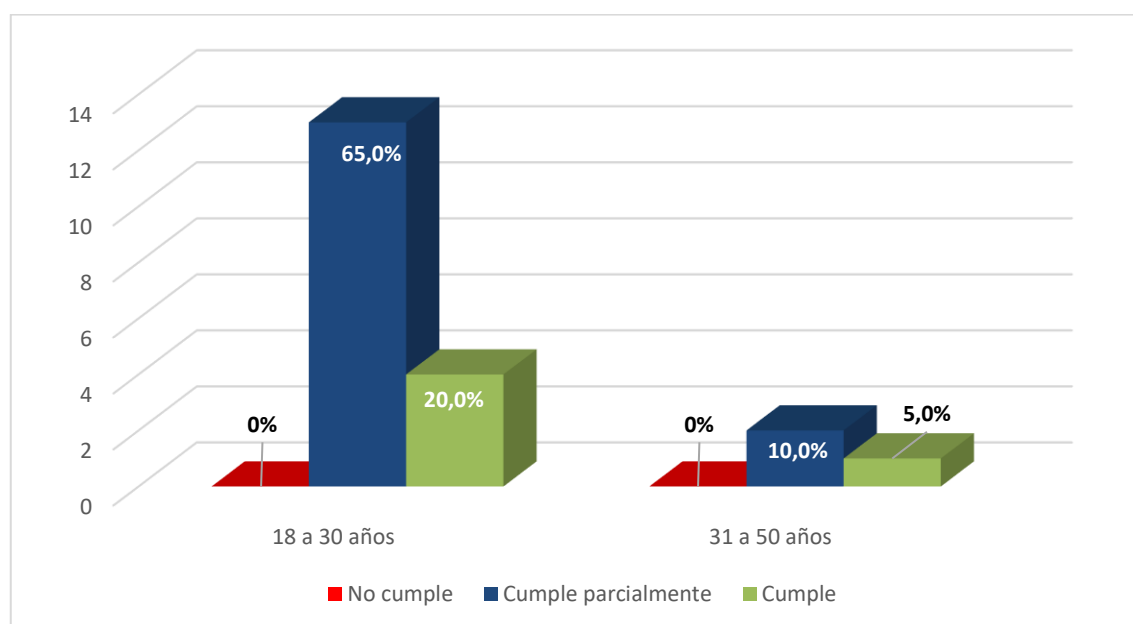
GL=2

P= 0,235

NO SIGNIFICATIVO

PROBABILIDAD= 0,05

FIGURA 2.



Fuente: Tabla 2.

Interpretación:

En cuanto a la edad correlacionada con el nivel de cumplimiento del listado de medicamentos entre el 100,0% de los usuarios encuestados, el 85,0% de los propietarios tienen entre 18 y 30 años, de los cuales el 0,0% no cumple el 65,0% cumple parcialmente y un 20,0% cumple. El 15% corresponde a personas de 31 a 50 años, con un 0,0% no cumple el 10% cumple parcialmente y un 5% cumple.

La $X^2C = 3,580$ es menor a la $X^2T = 9,390$, con $GL = 2$ y la posibilidad de 0,05. En consecuencia, el Chi cuadrado arrojó un resultado de 0,235, lo que conduce al rechazo de la hipótesis alternativa y la aceptación de la hipótesis nula, indicando que la edad no está correlacionada con el nivel de cumplimiento.

Estos resultados tienen relativa similitud al trabajo de Terán, (3) La investigación titulada "Precio, asequibilidad y disponibilidad de medicamentos y componentes del precio en Ecuador" tuvo como finalidad examinar, para octubre de 2018, los precios, la disponibilidad, la accesibilidad económica y los factores que influyen en el costo de determinados medicamentos en el país.

TABLA 3. Estado civil asociado al nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales en boticas y farmacias del barrio cerro colorado, Juliaca 2023.

Estado Civil	Medicamentos esenciales							
	No cumple		Cumple parcialmente		Cumple		Total	
	fi	%	fi	%	fi	%	fi	%
Soltero	0	0,0	5	25,0	1	5,0	6	30,0
Casado	0	0,0	9	45,0	4	20,0	13	65,0
Viudo	0	0,0	1	5,0	0	0,0	1	5,0
TOTAL	0	0,0	15	75,0	5	25,0	20	100,0

Fuente: Cuestionario.

$X^2C = 3.680$

$X^2T = 11.850$

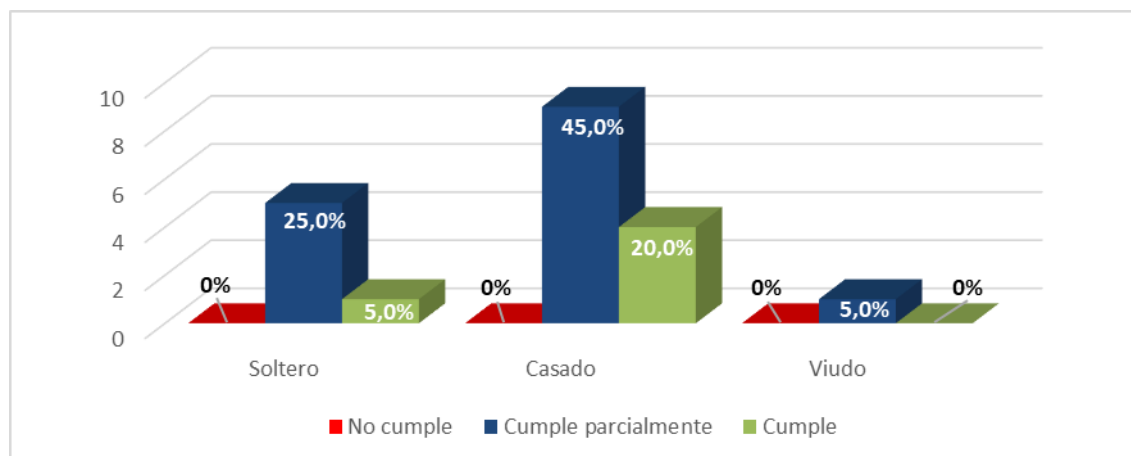
GL=6

P= 0,534

PROBABILIDAD= 0,05

NO SIGNIFICATIVO

FIGURA 3. Estado civil asociado al nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales.



Fuente: Tabla 3.

Interpretación:

En cuanto a la correlación entre el estado civil y el nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales, entre el 100,0% de los establecimientos encuestados, el 30,0% de los encuestados eran solteros, de los cuales el 0,0% no cumple el 25,0% cumple parcialmente y un 5,0% cumple, además el 65,0% estaban casados, donde un 0,0% no cumple un 45,0% cumple parcialmente y un 20,0% cumple. Además, el 5,0% eran viudos, donde 0,0% no cumple y un 5,0% cumple parcialmente y un 0,0% cumple.

La $X^2C = 3,680$ es menor a la $X^2T = 11,850$, con $GL = 6$ y la posibilidad de 0,05. En consecuencia, el chi cuadrado arrojó un resultado de 0,534, lo que conduce al rechazo de la hipótesis alternativa y la aceptación de la hipótesis nula, indicando que el estado civil no está correlacionado con el nivel de cumplimiento respecto al listado de medicamentos esenciales.

Este trabajo tiene relativa similitud a Saucedo, (5) El estudio denominado "Análisis de precios, asequibilidad y disponibilidad de medicamentos en farmacias públicas y privadas de México" tuvo como propósito evaluar una muestra de medicamentos esenciales en cuanto a su precio, accesibilidad económica y nivel de disponibilidad en los distintos establecimientos farmacéuticos.

TABLA 4. Ocupación asociada al nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales en boticas y farmacias del barrio cerro colorado, Juliaca 2023.

Ocupación	Medicamentos esenciales							
	No cumple		Cumple parcialmente		Cumple		Total	
	fi	%	fi	%	fi	%	fi	%
Trabajador Independiente	0	0,0	12	60,0	5	25,0	17	85,0
Trabajador Dependiente	0	0,0	3	15,0	0	0,0	3	15,0
TOTAL	0	0,0	15	75,0	5	25,0	20	100,0

Fuente: Cuestionario.

$X^2C = 15.325$

$X^2T = 9.453$

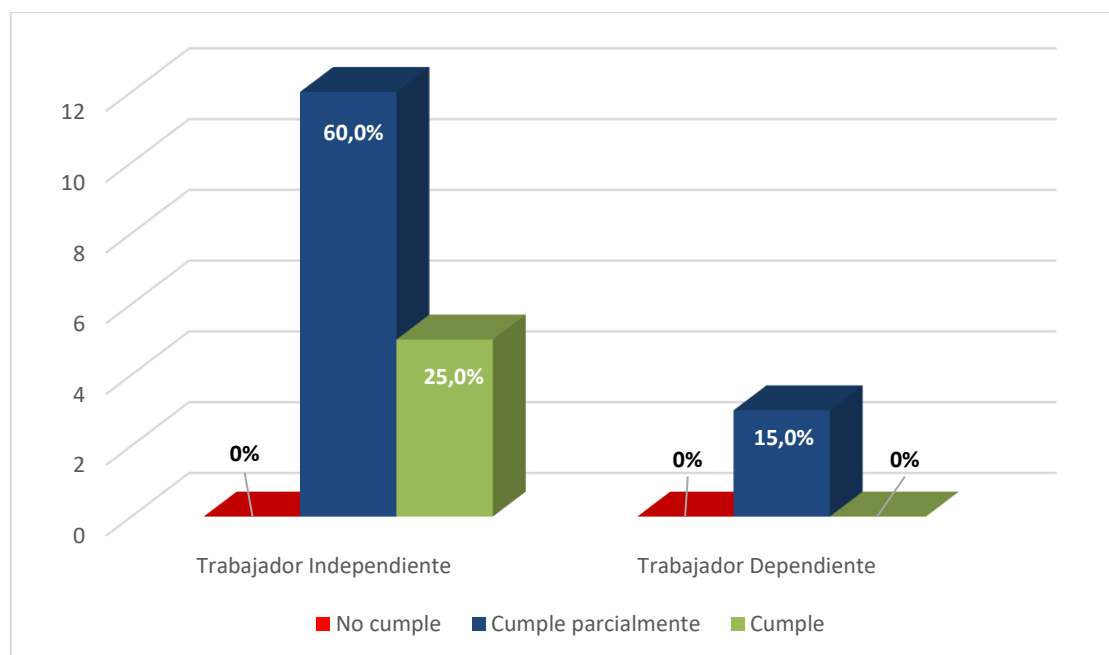
GL=2

P= 0,001

PROBABILIDAD= 0,05

SIGNIFICATIVO

FIGURA 4.



Fuente: Tabla 4.

Interpretación:

En cuanto a la correlación entre la ocupación y el nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales, entre el 100,0% de los establecimientos encuestados, el 85,0% declaró ser trabajador Independiente, de los cuales el 0,0% no cumple y 60,0% cumple parcialmente y el 25,0% cumple. Por el contrario, el 15,0% eran trabajadores dependientes, de los cuales el 0,0% no cumple y 15,0% cumple parcialmente y un 0,0% cumple.

La $X^2C = 15,325$ es mayor al $X^2T = 9,453$, con $GL = 2$ y una posibilidad de 0,05. En consecuencia, el chi cuadrado arrojó 0,001, lo que lleva a rechazar la hipótesis nula y aceptar la hipótesis alternativa, indicando que la ocupación está correlacionada con el nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales, Juliaca 2023.

Estos resultados son diferentes al trabajo de Cajamarca, (4) En la tesis titulada "Acceso a Medicamentos Antibióticos para Pacientes del Centro de Salud Tipo B, Distrito 17D05.

Tabla 5. Utilidad mensual asociada al nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales en boticas y farmacias del barrio cerro colorado, Juliaca 2023.

Utilidad mensual	Medicamentos esenciales							
	No cumple		Cumple parcialmente		Cumple		Total	
	fi	%	fi	%	fi	%	fi	%
< a 2000 soles	0	0,0	13	65,0	5	25,0	18	90,0
> a 2000 soles	0	0,0	2	10,0	0	0,0	2	10,0
TOTAL	0	0,0	15	75,0	5	25,0	20	100,0

Fuente: Cuestionario.

$X^2C= 10.478$

$X^2T= 7.478$

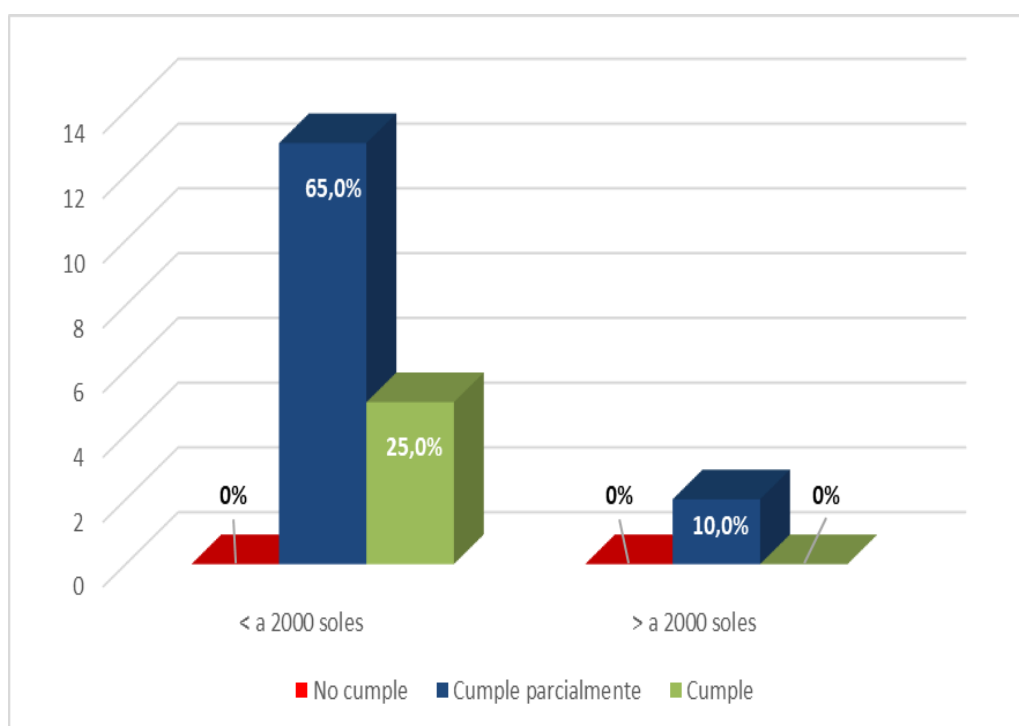
GL=2

P= 0,031

PROBABILIDAD= 0,05

SIGNIFICATIVO

Figura 5.



Fuente: Tabla 5.

Interpretación:

En cuanto a la correlación entre la utilidad mensual y el nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales, entre el 100,0% de los establecimientos encuestados, el 90,0% de los usuarios encuestados reportó una utilidad neta menor a 2000 soles, de los cuales el 0,0% no cumple el 65,0% cumple parcialmente y el 25,0% cumple. Por el contrario, el 10,0% reportó utilidades superiores a 2000 soles, donde el 0,0% no cumple el 10,0% cumple parcialmente y el 0,0% cumple con el listado de medicamentos esenciales.

La $X^2C = 10,478$ es mayor al $X^2T = 7,478$, con $GL = 2$ y una posibilidad de 0,05. En consecuencia, el chi cuadrado arrojó 0,031, lo que conduce al rechazo de la hipótesis nula y a la aceptación de la hipótesis alternativa, mostrando que la utilidad mensual está correlacionada con el nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales del barrio Cerro Colorado, Juliaca 2023.

Este trabajo es relativamente similar a Terlizzi, (6) La investigación titulada "Análisis de los fundamentos de los primordiales mecanismos de recompensa a la innovación farmacéutica y su impacto en el acceso a los medicamentos" tuvo como finalidad identificar los mecanismos clave que incentivan la innovación en el ámbito farmacéutico y analizar cómo estos influyen en el acceso a los medicamentos.

Tabla 6. Grado de instrucción asociado al nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales en boticas y farmacias del barrio cerro colorado, Juliaca 2023.

Grado de instrucción	Medicamentos esenciales							
	No cumple		Cumple parcialmente		Cumple		Total	
	fi	%	fi	%	fi	%	fi	%
Primaria	0	0,0	1	5,0	1	5,0	2	10,0
Secundaria	0	0,0	4	20,0	2	10,0	6	30,0
Universitario	0	0,0	8	40,0	3	15,0	11	55,0
Sin estudios	0	0,0	1	5,0	0	0,0	1	5,0
TOTAL	0	0,0	15	75,0	5	25,0	20	100,0

Fuente: Cuestionario.

$X^2C = 5.478$

$X^2T = 9.985$

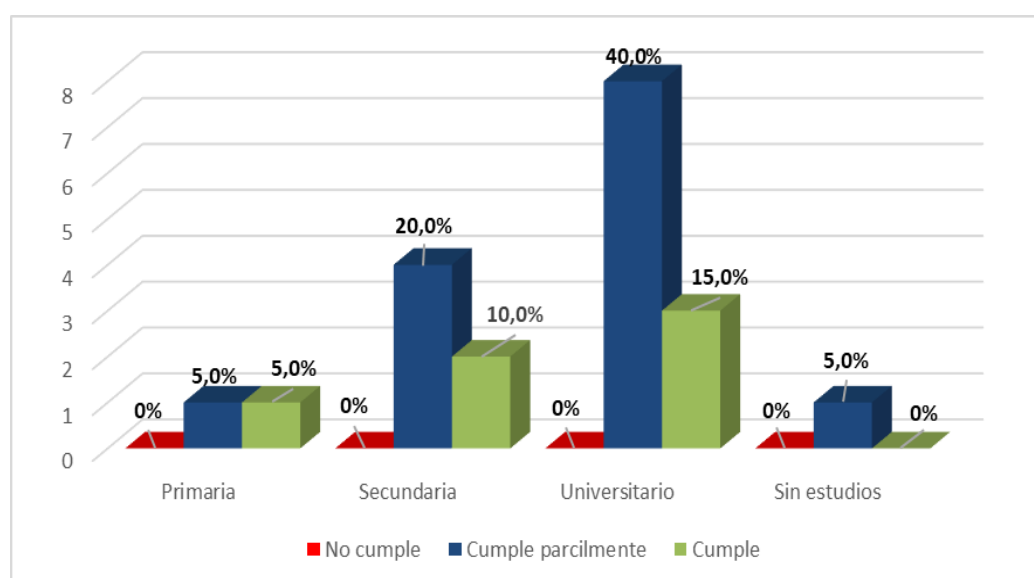
GL=6

P= 0,413

PROBABILIDAD= 0,05

NO SIGNIFICATIVO

Figura 6.



Fuente: Tabla 6.

Interpretación:

En cuanto a la correlación entre el grado de instrucción y el nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales, entre el 100,0% de los establecimientos encuestados, el 10,0% tienen primaria donde 0,0% no cumple el 5,0% cumple parcialmente y el 5,0% cumple, el 30,0% tienen secundaria donde 0,0% no cumple el 20,0% cumple parcialmente y el 10,0% cumple el 55,0% tienen universitario donde 0,0% no cumple el 40,0% cumple parcialmente y el 15,0% cumple el 5,0% no tiene estudios donde 0,0% no cumple el 5,0% cumple parcialmente y el 0,0% cumple la lista de medicamentos esenciales.

La $X^2C = 5,478$ es menor que $X^2T = 9,985$, con $GL = 6$ y una posibilidad de 0,05. En consecuencia, el chi cuadrado arrojó 0,413, lo que conduce al rechazo de la hipótesis alternativa y a la aceptación de la hipótesis nula, indicando que el nivel de educación no está asociado al nivel de cumplimiento.

Este trabajo tiene relativa similitud con Velázquez, (8) El presente estudio tuvo como objetivo identificar los factores que afectan la accesibilidad a los medicamentos esenciales.

Tabla 7. Religión asociada al nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales en boticas y farmacias del barrio cerro colorado, Juliaca 2023.

Medicamentos esenciales								
Religión	No cumple		Cumple parcialmente		Cumple		Total	
	fi	%	fi	%	fi	%	fi	%
Católico	0	0,0	10	50,0	4	20,0	14	70,0
Adventista	0	0,0	2	10,0	2	10,0	4	20,0
Mormón	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Otros	0	0,0	1	5,0	1	5,0	2	10,0
TOTAL	0	0,0	13	65,0	7	35,0	20	100,0

Fuente: Propia.

$X^2C= 3.356$

$X^2T= 11.741$

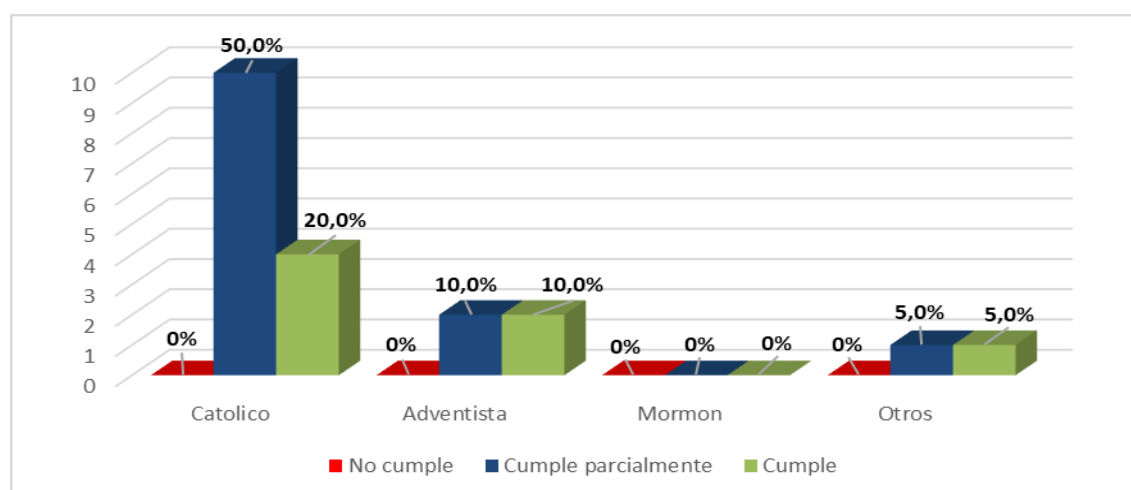
GL=6

P= 0,354

PROBABILIDAD= 0,05

NO SIGNIFICATIVO

Figura 7. Religión asociada al nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales del barrio cerro colorado, Juliaca 2023.



Fuente: Tabla 7.

Interpretación:

En cuanto a la correlación entre la religión y el nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales, del 100,0% de establecimientos encuestados, el 70,0% son católicos donde 0,0% no cumple el 50,0% cumple parcialmente y el 20,0% cumple el 20,0% son adventistas donde 0,0% no cumple el 10,0% cumple parcialmente y el 10,0% cumple el 0,0% son mormones el 10,0% son de otras religiones donde 0,0% no cumple el 5,0% cumple parcialmente y el 5,0% cumple lista de medicamentos esenciales.

La $X^2C = 3,356$ es menor a la $X^2T = 11,741$, con $GL = 6$ y una posibilidad de 0,05. En consecuencia, el chi cuadrado arrojó un resultado de 0,354, lo que lleva a rechazar la hipótesis alternativa y aceptar la hipótesis nula, indicando que la religión no está asociada al nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales del barrio Cerro Colorado, Juliaca 2023.

Estos resultados son diferentes a Peña, (7) La presente investigación, titulada «Gestión de suministros para el medio de medicinas e insumos en micro red de salud», se centra en la gestión de suministros dentro de las micro redes de salud.

Tabla 8. Idioma asociado al nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales del barrio cerro colorado, Juliaca 2023.

Medicamentos esenciales									
Idioma	No cumple		Cumple parcialmente		Cumple		Total		
	fi	%	fi	%	fi	%	fi	%	
Español	0	0,0	10	50,0	6	30,0	16	80,0	
Quechua	0	0,0	1	5,0	1	5,0	2	10,0	
Aymara	0	0,0	1	5,0	1	5,0	2	10,0	
Otros	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	
TOTAL	0	0,0	12	60,0	8	40,0	20	100,0	

Fuente: Cuestionario.

$X^2C= 2.356$

$X^2T= 7.856$

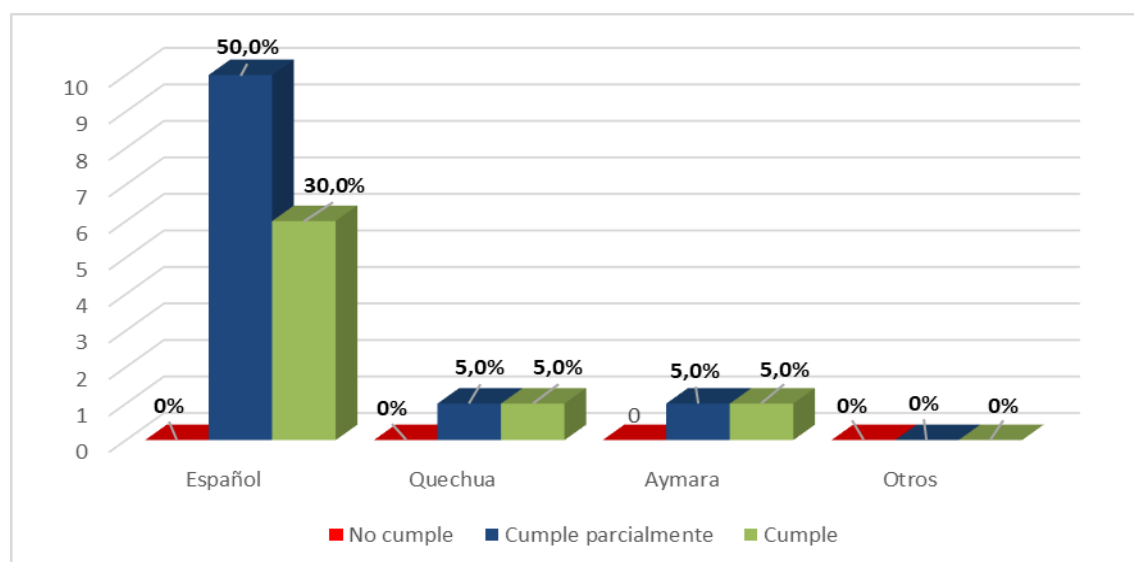
GL=6

P= 0,390

PROBABILIDAD= 0,05

NO SIGNIFICATIVO

Figura 8. Idioma asociado al nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales del barrio cerro colorado, Juliaca 2023.



Fuente: Tabla 8

Interpretación:

En cuanto a la correlación entre el idioma y el nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales, del 100,0% de establecimientos encuestados, el 80,0% hablan español donde el 0,0% no cumple el 50,0% cumple parcialmente y el 30,0% cumple el 10,0% hablan quechua donde 0,0% no cumple el 5,0% cumple parcialmente y el 5,0% cumple el 10,0% hablan aymara donde el 0,0% no cumple el 5,0% cumple parcialmente y el 5,0% cumple la lista de medicamentos esenciales.

La $X^2C=2,356$ es menor a la $X^2T=7,856$, con $GL=6$ y una posibilidad de 0,05. En consecuencia, el chi cuadrado arrojó un resultado de 0,390, lo que conduce al rechazo de la hipótesis alternativa y a la aceptación de la hipótesis nula, que indica que el idioma no está correlacionado con el nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales del barrio Cerro Colorado, Juliaca 2023.

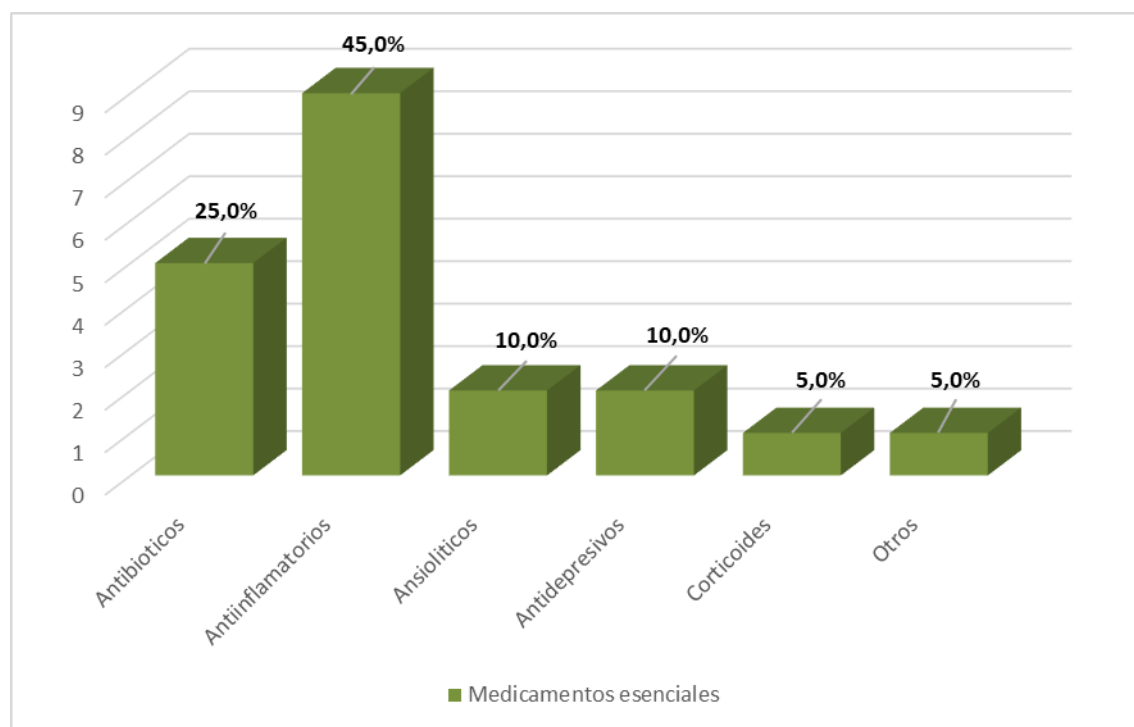
Este trabajo no tiene similitud con Fernández, (11) El propósito del estudio titulado «Gestión del abastecimiento y disponibilidad de medicamentos esenciales en los establecimientos de atención primaria de salud, Red de Salud Pacífico Sur, Áncash, 2021» fue analizar la relación existente entre la gestión del abastecimiento y la disponibilidad de medicamentos esenciales red de salud 2021.

Tabla 9. Medicamentos esenciales más usados en boticas y farmacias del barrio cerro colorado, Juliaca 2023.

Medicamentos esenciales más usados		
	fi	%
Antibióticos	5	25,0
Antiinflamatorios	9	45,5
Ansiofíticos	2	10,0
Antidepresivos	2	10,0
Corticoides	1	5,0
Otros	1	5,0
Total	20	100,0

Fuente Cuestionario.

Figura 9. Medicamentos esenciales más usados en boticas y farmacias del barrio cerro colorado, Juliaca 2023.



Fuente Tabla 9.

Interpretación:

En cuanto al tipo de medicamentos esenciales más usados del 100,0% de establecimientos encuestados, el 25,0% indicaron el uso de antibióticos, el 45,0% indicaron el uso de antiinflamatorios, el 10,0% indicaron el uso de ansiolíticos, el 10,0% indicaron el uso de antidepresivos, 5,0% indicaron el uso de corticoides, el 5,0% indicaron el uso de otros medicamentos esenciales.

Estos resultados tienen relativa similitud al trabajo de Pari, (13) La tesis denominada "Disponibilidad de Medicamentos Genéricos Vitales del Barrio Santa Bárbara, Juliaca" tuvo como finalidad evaluar el grado de accesibilidad a los medicamentos genéricos esenciales en las farmacias ubicadas en esa zona.

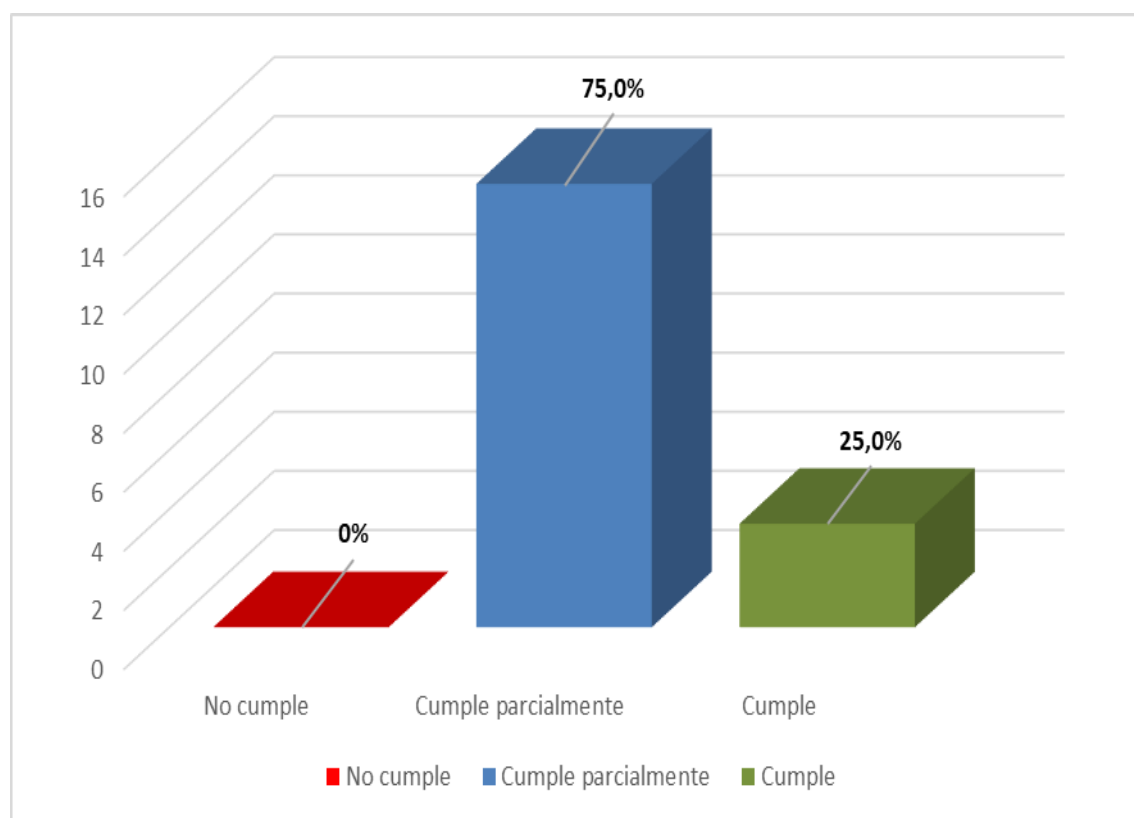
Los niveles de disponibilidad de medicamentos genéricos para distintos tipos de tratamiento fueron los siguientes: 100 % para infecciones, 70,56 % para hipertensión arterial, 21,11 % en el caso de salud mental y 95 % para antiinflamatorios no esteroideos. Estos resultados reflejan que la presencia de medicamentos genéricos esenciales en farmacias y droguerías del barrio Santa Bárbara se ve condicionada por factores como el costo y la demanda del producto.

Tabla 10. Nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales del barrio cerro colorado, Juliaca 2023.

Nivel de Cumplimiento de medicamentos esenciales		
	fi	%
No cumple	0	0,0
Cumple parcialmente	15	75,0
Cumple	5	25,0
Total	20	100,0

Fuente: Cuestionario.

Figura 10.



Fuente tabla 10.



Interpretación:

En cuanto al nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales del barrio cerro colorado, Juliaca 2023 del 100,0% de establecimientos encuestados donde 0,0% no cumple asimismo el 75,0% cumple parcialmente y el 25,0% cumple totalmente con el listado de medicamentos esenciales.

Este trabajo tiene una relativa similitud con Calua, (10) La tesis titulada "Disponibilidad de la Lista de Medicamento Esencial Genérico Determinado por la RM-302-2020-MINSA en las Oficinas de Farmacia".

clasificaron los niveles de disponibilidad en tres categorías (buena, regular y mala), utilizando los percentiles 50 (P50) y 75 (P75) como referencia. La disponibilidad se consideró "buena" cuando superaba el 75%, "regular" entre el 50% y el 75%, y "mala" si era inferior al 50%.

CONCLUSIONES

- PRIMERA:** Se Determinó que los factores sociodemográficos y culturales no están asociados al nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales, excepto la dimensión económica que si está asociado al nivel de cumplimiento con sus indicadores ocupación con un $P=0,001$ y utilidad mensual con un $P=0,031$ por lo tanto, se acepta la hipótesis.
- SEGUNDA:** Se establece que los factores sociodemográficos, como el género con un $P=0,332$ y la edad con un $P=0,235$ y estado civil con un $P=0,534$ no están asociados al nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales.
- TERCERA:** Se Identificó que lo factores económicos como la ocupación con un $P=0,001$ y la utilidad mensual con un $P=0,031$ están asociados significativamente al nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales.
- CUARTA:** Se Define que los factores culturales, como el grado de instrucción con un $P=0,413$ y la religión con un $P=0,354$ y el idioma con un $P=0,390$ no están asociados al nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales.
- QUINTA:** Se Evaluó y se concluye que del 100,0% de establecimientos encuestados el 0,0% no cumple, el 75,0% cumple parcialmente y el 25,0% cumple por lo que existe un buen nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales en boticas y farmacias del barrio Cerro Colorado, Juliaca.

RECOMENDACIONES

- PRIMERA:** Al Director de la Dirección Regional de salud Puno (DIRESA), fortalecer y promover las capacitaciones y/o información sobre la normativa Resolución Ministerial N.º 220-2023-MINSA, fortaleciendo el nivel de cumplimiento, Esto permite ampliar el acceso a los tratamientos para un mayor número de personas.
- SEGUNDA:** Al propietario del establecimiento farmacéutico tener un stock correcto de medicamentos esenciales así cumpliendo con la normativa vigente.
- TERCERA:** Se recomienda a los profesionales químicos farmacéuticos, responsables de la dirección técnica en boticas y farmacias, dar prioridad a la incorporación de medicamentos genéricos esenciales en estos establecimientos del sector privado. Esta medida contribuirá a garantizar y fomentar tanto el acceso como el uso de medicamentos bajo DCI, además de reforzar la regulación de productos farmacéuticos y dispositivos médicos en favor de los pacientes y usuarios.
- CUARTA:** A los propietarios de las boticas y farmacias del mercado Cerro Colorado informar a los químicos farmacéuticos (Director Técnico) y/o técnicos de farmacia informar a los usuarios sobre el uso correcto de los medicamentos, a su vez explicar la importancia del uso racional de medicamentos esenciales.



QUINTA: A los propietarios de las boticas y farmacias cumplir en su totalidad con el listado de medicamentos esenciales ya que es importante para la población de bajos recursos el cual no tiene acceso a un seguro de salud.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/essential-medicines>
2. http://bvs.minsa.gob.pe/local/MINSA/105_POLNACMED.pdf.
3. Terán, (3) La tesis titulada "Precio, disponibilidad y asequibilidad de medicamentos y componentes del precio en Ecuador" 2019.
4. Cajamarca, (4) En la tesis titulada "Acceso a Medicamentos Antibióticos para Pacientes del Centro de Salud Tipo B, Distrito 17D05, de enero a diciembre de 2019".
5. Saucedo, (5) La investigación titulada "Análisis de precios de medicamentos en farmacias públicas y privadas de la Ciudad de México" 2019.
6. Terlizzi, (6) El estudio titulado "Análisis de los fundamentos de los principales mecanismos de recompensa a la innovación farmacéutica y su impacto en el acceso a los medicamentos».
7. Peña, (7) La presente investigación, titulada «Gestión de suministros para la disponibilidad de medicamentos e insumos en micro redes de salud 2020».
8. Velázquez, (8) El presente estudio tuvo como objetivo identificar los factores que afectan la accesibilidad a los medicamentos esenciales entre los habitantes de Celendín, Cajamarca.
9. Chávez, (9) en su investigación titulada «Disponibilidad y Precios de la Lista de Medicamentos Genéricos Esenciales en los Establecimientos Farmacéuticos de Mariscal Cáceres Sector I-II San Juan de Lurigancho, Julio-agosto 2021».



10. Calua, (10) La tesis titulada "Disponibilidad de la Lista de Medicamentos Esenciales Genéricos Establecidos por la RM-302-2020-MINSA de San Pablo y Bambamarca - Cajamarca, 2020".
11. Fernández, (11) El objetivo del estudio «Gestión del abastecimiento y disponibilidad de medicamentos esenciales en los establecimientos de atención primaria de salud, Red de Salud Pacífico Sur, Ancash, 2021».
12. Isuiza, (12) La tesis titulada 'Gestión Farmacéutica y Acceso a Medicamentos Esenciales en el Área Funcional de Farmacia del Hospital de Ventanilla, 2022'.
13. Pari, (13) La tesis titulada "Disponibilidad de Medicamentos Genéricos Santa Bárbara, Juliaca".
14. Soria, (14) La tesis titulada "Disponibilidad del Listado de Medicamentos Genéricos Esenciales Barrio Las Mercedes, Juliaca 2023".
15. Mendoza, (15) La presente tesis, titulada «Acceso y costo de medicamentos para el SRAS-CoV-2 y genéricos en farmacias y droguerías de la región Puno», 2021.
16. Atapoma, (16) En su tesis «Evaluación de los Precios de Medicamentos Esenciales en Farmacias y Droguerías de Juliaca», 2022.
17. Sánchez, (17) La tesis titulada "Accesibilidad y Precios de Medicamentos Genéricos en Cadenas de Farmacias frente a Hospitales del MINSA en Puno-2021".
18. Ruboca A, Niño E. Medición de la pobreza. Economía, sociedad y territorio. 2010 Aug; 10(34).
19. SoloHijos Influencia del ambiente familiar. SoloHijos. [Internet].; 2019



20. Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo. insst. [Internet].; 2018 [Citado el 12 mayo de 2023].
21. Fundamentos del congreso. Congresogob. [Internet].; 2019 [Citado el 12 mayo de 2023].
22. OMS. whoint. [Internet].; 2019 [Citado el 12 mayo de 2023].
23. WebSpiegato. Spiegato. [Internet].; 2018 [Citado el 12 mayo de 2023].
24. Lopardo HA. Antibioticos. 1st ed. Catedr Ld, editor. Buenos Aires: Exactas; 2018.
25. Ministerio de educacion DIGEDUCA. mineduc. [Internet].; 2010 [Citado el 12 mayo de 2023].
26. APosta Ciencias Sociales. Redalyc. [Internet].; 2019 [Citado el 12 mayo de 2023].
27. Centro para el control y la prevencion de las enfermedades. cdc. [Internet].; 2019
28. Feeling. FElingperu. [Internet].; 2018 [Citado el 12 mayo de 2023].
Disponible en: <https://feelingperu.com/minsa/>.
29. CorpMayoClinic. MayoClinic. [Internet].; 2018 [Citado el 12 mayo de 2023].
Disponible en: <https://www.mayoclinic.org/es-es/diseases-conditions/bronchitis/symptoms-causes/syc-20355566>.
30. Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo. insst. [Internet].; 2018 [Citado el 12 mayo de 2023].
31. Fundamentos del congreso. Congresogob. [Internet].; 2019 [Citado el 12 mayo de 2023]. Disponible en:



<https://www2.congreso.gob.pe/sicr/tradocestproc/clproley2001.nsf/pley/C5CFDB23C8F0929F05256D25005D5D79?opendocument>.

32. OMS. whoint. [Internet].; 2019 [Citado el 12 mayo de 2023].
33. WebSpiegato. Spiegato. [Internet].; 2018 [Citado el 12 mayo de 2023].
34. Lopardo HA. Antibioticos. 1st ed. Catedr Ld, editor. Buenos Aires: Exactas; 2018.
35. Ministerio de educacion DIGEDUCA. mineduc. [Internet].; 2010 [Citado el 12 mayo de 2023].
36. APosta Ciencias Sociales. Redalyc. [Internet].; 2019 [Citado el 12 mayo de 2023]. Disponible en: <https://www.redalyc.org/pdf/4959/495950207002.pdf>.
37. Centro para el control y la prevencion de las enfermedades. cdc. [Internet].; 2019
38. Feeling. FElingperu. [Internet].; 2018 [Citado el 12 mayo de 2023]. Disponible en: <https://feelingperu.com/minsa/>.
39. CorpMayoClinic. MayoClinic. [Internet].; 2018 [cited 2022 05 14].
40. Avila IA, Valero A. Factores de riesgo identificados en niños que ingresaron a la unidad de cuidado intensivo Universidad; 2019.



ANEXOS

ANEXO 1:

MATRIZ DE SISTEMATIZACIÓN DE DATOS

	SOCIODEMOGRÁFICO			ECONÓMICO			CULTURALES		
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9
E1	2	1	2	1	2	1	3	1	1
E2	1	1	1	2	1	2	3	1	1
E3	2	1	2	1	2	2	3	1	1
E4	2	1	2	2	2	1	3	1	1
E5	2	1	2	1	1	1	3	1	1
E6	1	1	1	1	2	1	3	1	1
E7	1	2	2	1	2	1	3	1	1
E8	1	1	2	1	2	1	3	1	1
E9	2	1	2	1	2	1	3	1	1
E10	1	1	1	2	2	1	3	1	1
E11	2	2	4	1	2	1	3	1	1
E12	2	1	2	1	2	1	3	1	1
E13	1	2	2	1	2	1	3	1	1
E14	2	1	1	1	2	1	3	1	1
E15	2	1	2	1	2	1	3	1	1
E16	2	1	2	1	2	1	3	1	1
E17	1	1	2	1	2	1	3	1	1
E18	1	1	2	1	2	1	3	1	1
E19	1	1	1	1	2	1	3	1	1
E20	2	1	1	1	2	1	3	1	1



OFICINA DE INVESTIGACIÓN
Tesis Publicada con autorización del autor

ANEXO 2:

MATRIZ DE CONSISTENCIA

TEMA: FACTORES ASOCIADOS AL NIVEL DE CUMPLIMIENTO DEL LISTADO DE MEDICAMENTOS ESENCIALES EN BOTICAS Y FARMACIAS DEL BARRIO CERRO COLORADO, JULIACA 2023						
Problema General	Objetivo	Hipótesis	Variables	Dimensiones	Indicadores	Metodología
¿Cuáles son los factores asociados al nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales en boticas y farmacias del barrio Cerro Colorado, Juliaca 2023?	Determinar si los factores Sociodemográficos, económicos y culturales están asociados al nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales en boticas y farmacias del barrio Cerro Colorado, Juliaca 2023.	Los factores sociodemográficos, económicos y culturales están asociados significativamente al nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales en boticas y farmacias del barrio Cerro Colorado, Juliaca.	Factores asociados	Sociodemográfico.	Genero. Edad. Estado civil.	Diseño de la Investigación No experimental.
Problemas específicos	Objetivos específicos	Hipótesis Especificas		Económico.	Ocupación Utilidad mensual. Grado de instrucción.	Tipo de la Investigación Básico. Correlacional. Corte transversal.
¿Cuáles son los factores sociodemográficos asociados al nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales en boticas y farmacias	Establecer la relación entre los factores Sociodemográficos y el nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales en	Los factores sociodemográficos están asociados al nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales en boticas y farmacias	Nivel de cumplimiento	Cultural.	Religión. Idioma. a). Antibióticos	Población y muestra 17 Boticas y 3 Farmacias.



del barrio Cerro Colorado, Juliaca? ¿Cuáles son los factores económicos asociados al nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales en boticas y farmacias del barrio Cerro Colorado, Juliaca? ¿Cuáles son los factores Culturales asociados al nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales en boticas y farmacias del barrio Cerro Colorado, Juliaca? ¿Cuáles es el nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales en boticas y farmacias del barrio Cerro Colorado, Juliaca?	boticas y farmacias del barrio Cerro Colorado, Juliaca. Identificar la relación entre los factores económicos y el nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales en boticas y farmacias del barrio Cerro Colorado, Juliaca. Definir la relación entre los factores culturales y el nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales en boticas y farmacias del barrio Cerro Colorado, Juliaca. Evaluar el nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales en boticas y farmacias del barrio Cerro Colorado, Juliaca.	del barrio Cerro Colorado, Juliaca. Los factores económicos están asociados al nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales en boticas y farmacias del barrio Cerro Colorado, Juliaca. Los factores culturales están asociado al nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales en boticas y farmacias del barrio Cerro Colorado, Juliaca. Existe un buen nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales en boticas y farmacias del barrio Cerro Colorado, Juliaca.		Nivel de cumplimiento	b). Analgésicos c). Ansiolíticos d). Antidepresivos e). corticoides f). otros a). No Cumple b). Cumple parcialmente c). Cumple	Técnica Encuesta. Instrumento Cuestionario. Técnicas de procesamiento de información. SPSS V.25
--	---	--	--	-----------------------	---	---



ANEXO 3:

CONSENTIMIENTO INFORMADO

FICHA DE CONSENTIMIENTO INFORMADO FACTORES ASOCIADOS AL NIVEL DE CUMPLIMIENTO DEL LISTADO DE MEDICAMENTOS ESENCIALES EN BOTICAS Y FARMACIAS DEL BARRIO CERRO COLORADO, JULIACA 2023.

Atentamente le agradecemos participar en este trabajo de investigación. El cual tiene como objetivo Determinar los factores asociados al nivel de cumplimiento del listado de medicamentos esenciales en boticas y farmacias del barrio cerro colorado, Juliaca 2024. La presente investigación es conducida por la Bach. Jakeline Ticona Vargas, de la carrera Farmacia y Bioquímica, de la Universidad Andina Néstor Cáceres Velásquez. Antes de comenzar con la encuesta, ¿tiene usted alguna pregunta?

.....

Yo, _____ acepto participar voluntariamente en esta investigación, y eh sido informado (a) de que se trata. Reconozco que la información que yo provea en el curso de esta investigación es estrictamente confidencial y no será usada para ningún otro propósito fuera de los de este estudio sin mi consentimiento. He sido informado de que puedo hacer preguntas sobre el proyecto en cualquier momento, De tener preguntas sobre mi participación en este estudio, puedo contactar al investigador. Se le agradece su gentil participación.

ENCUESTADO DNI: _____

FECHA: ____/____/____

ANEXO 4

VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO

VALIDACION DEL INSTRUMENTO POR JUICIO DE EXPERTOS

Estimado profesional, usted ha sido invitado a participar en el proceso de evaluación de los instrumentos para investigación, del proyecto titulado: FACTORES ASOCIADOS AL NIVEL DE CUMPLIMIENTO DEL LISTADO DE MEDICAMENTOS ESENCIALES EN BOTICAS Y FARMACIAS DEL BARRIO CERRO COLORADO, JULIACA 2023

Indicación: Señor calificador se le pide su colaboración para que luego de un riguroso análisis de los ítems del cuestionario respecto, al trabajo. Agradeciendo marcar con un aspa el casillero que crea conveniente, de acuerdo a su experiencia y criterio, denotando si el instrumento cuenta con los requisitos mínimos para una investigación, al que le mostramos, agradeciendo.

NOTA: Para cada ítem se considera la escala de 1 a 5 dónde:

1= MUY DEFICIENTE 2= DEFICIENTE 3= REGULAR 4= BUENO

5= MUY BUENO

VARIABLE : FACTORES ASOCIADOS DIMENSIÓN: SOCIODEMOGRÁFICO	1	2	3	4	5
1. Género a) Masculino b) Femenino				X	
2. Edad a) 40 a 50 años b) 51 a 60 años c) 61 a más				X	
3. Estado civil a) Soltero b) Casado c) Divorciado d) Viudo				X	
4. ¿Cuáles su Ocupación? a) Trabajador independiente b) Trabajador dependiente					X
5. ¿Cuánto es su Utilidad mensual en su farmacia o Botica? a) <a 2000 b)> a 2000	1	2	3	4 X	5
6. ¿Cuál es su grado de instrucción que tiene? a) Primaria completa b) Secundaria Completa				X	



c) Universitario					
d) Sin estudios					
9. ¿A qué religión pertenece?					X
a) católico					
b) adventista					
c) mormón					
d) Otros.....					
11. ¿Qué idioma habla Ud.?					X
a) español o castellano					
b) quechua					
c) aimara					
d) Otros					
OBSERVACIONES:				X	



NIVEL DE CUMPLIMIENTO DEL LISTADO DE MEDICAMENTOS ESENCIALES

MEDICAMENTOS		Disponibilidad						
	NO CUMPLE	CUMPLE PARCIALMENTE	CUMPLE	1	2	3	4	5
Antibióticos								X
Antiinflamatorios								X
Ansiolíticos							X	
Antidepresivos							X	
corticoides							X	
Antihistamínicos							X	
Corticoides							X	
Anti fúngicos							X	
Antiepilépticos							X	
Antidiabéticos							X	
Estaminas							X	
Broncodilatadores							X	
Otros							X	

ANEXO 5

VALIDACION DE INSTRUMENTO

Estimado profesional, usted ha sido invitado a participar en el proceso de evaluación de los instrumentos para investigación, del proyecto titulado: FACTORES ASOCIADOS AL NIVEL DE CUMPLIMIENTO DEL LISTADO DE MEDICAMENTOS ESENCIALES EN BOTICAS Y FARMACIAS DEL BARRIO CERRO COLORADO, JULIACA 2023

Indicación: Señor calificador se le pide su colaboración para que luego de un riguroso análisis de los ítems del cuestionario respecto, al trabajo. Agradeciendo marcar con un aspa el casillero que crea conveniente, de acuerdo a su experiencia y criterio, denotando si el instrumento cuenta con los requisitos mínimos para una investigación, al que le mostramos, agradeciendo.

NOTA: Para cada ítem se considera la escala de 1 a 5 dónde:

1= MUY DEFICIENTE 2= DEFICIENTE 3= REGULAR 4= BUENO

5= MUY BUENO

FACTORES ASOCIADOS	1	2	3	4	5
1. Género a) Masculino b) Femenino				X	
2. Edad a) 40 a 50 años b) 51 a 60 años c) 61 a más				X	
3. Estado civil a) Soltero b) Casado c) Divorciado d) Viudo				X	
4. ¿Cuáles su Ocupación? a) Trabajador independiente b) Trabajador dependiente					X
5. ¿Cuánto es su Utilidad mensual en su farmacia o Botica? a) < a 2000 b) > a 2000	1	2	3	4 X	5
6. ¿Cuál es su grado de instrucción que tiene? a) Primaria completa b) Secundaria Completa c) Universitario d) Sin estudios				X	
9. ¿A qué religión pertenece? a) católico b) adventista				X	



VALIDACION DEL INSTRUMENTO POR JUICIO DE EXPERTOS

Estimado profesional, usted ha sido invitado a participar en el proceso de evaluación de los instrumentos para investigación, del proyecto titulado: **FACTORES ASOCIADOS AL NIVEL DE CUMPLIMIENTO DEL LISTADO DE MEDICAMENTOS ESENCIALES EN BOTICAS Y FARMACIAS DEL BARRIO CERRO COLORADO, JULIACA 2023**

Indicación: Señor calificador se le pide su colaboración para que luego de un riguroso análisis de los ítems del cuestionario respecto, al trabajo. Agradeciendo marcar con un aspa el casillero que crea conveniente, de acuerdo a su experiencia y criterio, denotando si el instrumento cuenta con los requisitos mínimos para una investigación, al que le mostramos, agradeciendo.

NOTA: Para cada ítem se considera la escala de 1 a 5 dónde:

1= MUY DEFICIENTE 2= DEFICIENTE 3= REGULAR 4= BUENO

5= MUY BUENO

FACTORES ASOCIADOS	1	2	3	4	5
1. Género a) Masculino b) Femenino				X	
2. Edad a) 40 a 50 años b) 51 a 60 años c) 61 a más				X	
3. Estado civil a) Soltero b) Casado c) Divorciado d) Viudo				X	
4. ¿Cuáles su Ocupación? a) Trabajador independiente b) Trabajador dependiente					X
5. ¿Cuánto es su Utilidad mensual en su farmacia o Botica? a) < a 2000 b) > a 2000	1	2	3	4 X	5
6. ¿Cuál es su grado de instrucción que tiene? a) Primaria completa b) Secundaria Completa c) Universitario d) Sin estudios				X	
9. ¿A qué religión pertenece? a) católico				X	



6. ¿Cuál es su grado de Instrucción que tiene?				X	
a) Primaria completa					
b) Secundaria Completa					
c) Universitario					
d) Sin estudios					
9. ¿A qué religión pertenece?				X	
a) católico					
b) adventista					
c) mormón					
d) Otros.....					
11. ¿Qué idioma habla Ud.?				X	
a) español o castellano					
b) quechua					
c) aimara					
d) Otros					
OBSERVACIONES:				X	

CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

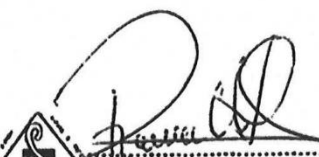
Quien suscribe, **RONALD WILLIAMS MAMANI SALLO** con número de colegiatura 21813 de profesión: **QUÍMICO FARMACÉUTICO**

Con Grado de Magister salud publica Ejerciendo actualmente como: Químico farmacéutico Essalud Puno.

Por medio de la presente hago constatar que he revisado con fines de validación los instrumentos que son aptos para aplicación en el trabajo de investigación titulado: **FACTORES ASOCIADOS AL NIVEL DE CUMPLIMIENTO DEL LISTADO DE MEDICAMENTOS ESENCIALES EN BOTICAS Y FARMACIAS DEL BARRIO CERRO COLORADO, JULIACA 2023**. Luego de hacer las observaciones pertinentes, puedo formular las siguientes apreciaciones.

1= MUY DEFICIENTE 2= DEFICIENTE 3= REGULAR 4= BUENO 5= MUY BUENO

Fecha: 05 de Setiembre de 2024



Ronald Williams Mamani Sallo
QUÍMICO FARMACÉUTICO
COFP 21813



VALIDACION DEL INSTRUMENTO POR JUICIO DE EXPERTOS

Estimado profesional, usted ha sido invitado a participar en el proceso de evaluación de los instrumentos para investigación, del proyecto titulado: **FACTORES ASOCIADOS AL NIVEL DE CUMPLIMIENTO DEL LISTADO DE MEDICAMENTOS ESENCIALES EN BOTICAS Y FARMACIAS DEL BARRIO CERRO COLORADO, JULIACA 2023**

Indicación: Señor calificador se le pide su colaboración para que luego de un riguroso análisis de los ítems del cuestionario respecto, al trabajo. Agradeciendo marcar con un aspa el casillero que crea conveniente, de acuerdo a su experiencia y criterio, denotando si el instrumento cuenta con los requisitos mínimos para una investigación, al que le mostramos, agradeciendo.

NOTA: Para cada ítem se considera la escala de 1 a 5 dónde:

1= MUY DEFICIENTE 2= DEFICIENTE 3= REGULAR 4= BUENO

5= MUY BUENO

FACTORES ASOCIADOS	1	2	3	4	5
1. Género a) Masculino b) Femenino				X	
2. Edad a) 40 a 50 años b) 51 a 60 años c) 61 a más				X	
3. Estado civil a) Soltero b) Casado c) Divorciado d) Viudo				X	
4. ¿Cuáles su Ocupación? a) Trabajador independiente b) Trabajador dependiente					X
5. ¿Cuánto es su Utilidad mensual en su farmacia o Botica? a) < a 2000 b) > a 2000	1	2	3	4 X	5
6. ¿Cuál es su grado de instrucción que tiene? a) Primaria completa b) Secundaria Completa c) Universitario d) Sin estudios				X	
9. ¿A qué religión pertenece? a) católico				X	



6. ¿Cuál es su grado de instrucción que tiene?				X	
a) Primaria completa					
b) Secundaria Completa					
c) Universitario					
d) Sin estudios					
9. ¿A qué religión pertenece?				X	
a) católico					
b) adventista					
c) mormón					
d) Otros.....					
11. ¿Qué idioma habla Ud.?				X	
a) español o castellano					
b) quechua					
c) aimara					
d) Otros					
OBSERVACIONES:				X	



CONSTANCIA DE VALIDACIÓN

Quien suscribe, **SANDRA CHURA HUACCA** con número de colegiatura 30147 de profesión: **QUÍMICO FARMACÉUTICO**

Con Grado de Magister salud publica Ejerciendo actualmente como: Químico farmacéutico red de salud el COLLAO – ILAVE

Por medio de la presente hago constatar que he revisado con fines de validación los instrumentos que son aptos para aplicación en el trabajo de investigación titulado: **FACTORES ASOCIADOS AL NIVEL DE CUMPLIMIENTO DEL LISTADO DE MEDICAMENTOS ESENCIALES EN BOTICAS Y FARMACIAS DEL BARRIO CERRO COLORADO, JULIACA 2023**. Luego de hacer las observaciones pertinentes, puedo formular las siguientes apreciaciones.

1= MUY DEFICIENTE 2= DEFICIENTE 3= REGULAR 4= BUENO 5= MUY BUENO

Fecha: 7 de Setiembre del 2024




Sandra Chura Huacca
QUÍMICO FARMACÉUTICO
C.Q.FP 30147

ANEXO 6:

AUTORIZACIÓN DE ESTABLECIMIENTO DONDE SE REALIZÓ LA

CARTA N° 01 - PROPIETARIO DEL ESTABLECIMIENTO FARMACEUTICO:

BOTICA : EVAFARMA

SEÑORA : EVA GAMARRA AGUADO

DIRECCION: JR. CARACOTO N° 864

Asunto : Autorización para de ejecución de trabajo de investigación

De mi consideración

Por medio del presente, expreso mi saludo cordial y en relación al documento solicitado por la señorita **JAKELINE TICONA VARGAS** con DNI: 46192564, comunico a usted que se autoriza a la ejecución de su trabajo de investigación titulado **FACTORES ASOCIADOS AL NIVEL DE CUMPLIMIENTO DEL LISTADO DE MEDICAMENTOS ESENCIALES EN BOTICAS Y FARMACIAS DEL BARRIO CERRO COLORADO, JULIACA 2023.** en mi establecimiento Farmaceutico. Por lo que me comprometo a brindarle todas las facilidades necesarias.

Atentamente.



.....
EVA GAMARRA AGUADO
DNI: 76476773



INVESTIGACIÓN

CARTA N° 02 - PROPIETARIO DEL ESTABLECIMIENTO FARMACEUTICO:

BOTICA : SAN ANTONIO

SEÑOR : JUNIOR NICANOR CARRASCO GARCIA

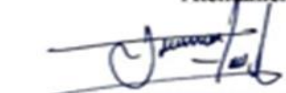
DIRECCION: JR. CARACOTO N° 880

Asunto : Autorización para de ejecución de trabajo de investigación

De mi consideración

Por medio del presente, expreso mi saludo cordial y en relación al documento solicitado por la señorita **JAKELINE TICONA VARGAS** con DNI: 46192564, comunico a usted que se autoriza a la ejecución de su trabajo de investigación titulado **FACTORES ASOCIADOS AL NIVEL DE CUMPLIMIENTO DEL LISTADO DE MEDICAMENTOS ESENCIALES EN BOTICAS Y FARMACIAS DEL BARRIO CERRO COLORADO, JULIACA 2023.** en mi establecimiento Farmaceutico. Por lo que me comprometo a brindarle todas las facilidades necesarias.

Atentamente.



.....
JUNIOR NICANOR CARRASCO GARCIA
DNI: 44393118



CARTA N° 03 - PROPIETARIO DEL ESTABLECIMIENTO FARMACEUTICO:

BOTICA : JERUSALEN

SEÑOR : DEIVIN JHAMITH CRUZ ALARCON

DIRECCION: JR. CARACOTO N° 768

Asunto : Autorización para de ejecución de trabajo de investigación

De mi consideración

Por medio del presente, expreso mi saludo cordial y en relación al documento solicitado por la señorita **JAKELINE TICONA VARGAS** con DNI: 46192564, comunico a usted que se autoriza a la ejecución de su trabajo de investigación titulado **FACTORES ASOCIADOS AL NIVEL DE CUMPLIMIENTO DEL LISTADO DE MEDICAMENTOS ESENCIALES EN BOTICAS Y FARMACIAS DEL BARRIO CERRO COLORADO, JULIACA 2023.** en mi establecimiento Farmaceutico. Por lo que me comprometo a brindarle todas las facilidades necesarias.

Atentamente.

.....
DEIVIN JHAMITH CRUZ ALARCON
DNI: 77336928



CARTA N° 04 - PROPIETARIO DEL ESTABLECIMIENTO FARMACEUTICO:

BOTICA : SAN CRISTOBAL

SEÑOR : ROBERTO JUSUS ALEJANDRO MAMANI

DIRECCION: JR. PROGRESO N° 566

Asunto : Autorización para de ejecución de trabajo de investigación

De mi consideración

Por medio del presente, expreso mi saludo cordial y en relación al documento solicitado por la señorita **JAKELINE TICONA VARGAS** con DNI: 46192564, comunico a usted que se autoriza a la ejecución de su trabajo de investigación titulado **FACTORES ASOCIADOS AL NIVEL DE CUMPLIMIENTO DEL LISTADO DE MEDICAMENTOS ESENCIALES EN BOTICAS Y FARMACIAS DEL BARRIO CERRO COLORADO, JULIACA 2023.** en mi establecimiento Farmaceutico. Por lo que me comprometo a brindarle todas las facilidades necesarias.

Atentamente.


.....
ROBERTO JUSUS ALEJANDRO MAMANI
DNI: 41899418



CARTA N° 05 - PROPIETARIO DEL ESTABLECIMIENTO FARMACEUTICO:

BOTICA : SEÑOR DE COYLLORITI

SEÑORA : DELMI ROSSE CONDORI LLAVILLA

DIRECCION: JR. PROGRESO N° 763

Asunto : Autorización para de ejecución de trabajo de investigación

De mi consideración

Por medio del presente, expreso mi saludo cordial y en relación al documento solicitado por la señorita **JAKELINE TICONA VARGAS** con DNI: 46192564, comunico a usted que se autoriza a la ejecución de su trabajo de investigación titulado **FACTORES ASOCIADOS AL NIVEL DE CUMPLIMIENTO DEL LISTADO DE MEDICAMENTOS ESENCIALES EN BOTICAS Y FARMACIAS DEL BARRIO CERRO COLORADO, JULIACA 2023.** en mi establecimiento Farmaceutico. Por lo que me comprometo a brindarle todas las facilidades necesarias.

Atentamente.

DELMÍ ROSSE CONDORI LLAVILLA
DNI: 70939658



CARTA N° 06 - PROPIETARIO DEL ESTABLECIMIENTO FARMACEUTICO:

BOTICA : EDYFARMA

SEÑOR : EDILBERTO CHAMBI PILCO

DIRECCION: JR. PROGRESO N° 678

Asunto : Autorización para de ejecución de trabajo de investigación

De mi consideración

Por medio del presente, expreso mi saludo cordial y en relación al documento solicitado por la señorita **JAKELINE TICONA VARGAS** con DNI: 46192564, comunico a usted que se autoriza a la ejecución de su trabajo de investigación titulado **FACTORES ASOCIADOS AL NIVEL DE CUMPLIMIENTO DEL LISTADO DE MEDICAMENTOS ESENCIALES EN BOTICAS Y FARMACIAS DEL BARRIO CERRO COLORADO, JULIACA 2023.** en mi establecimiento Farmaceutico. Por lo que me comprometo a brindarle todas las facilidades necesarias.

Atentamente.

.....
EDILBERTO CHAMBI PILCO

DNI: 29707726



CARTA N° 07 - PROPIETARIO DEL ESTABLECIMIENTO FARMACEUTICO:

BOTICA : SAN ISIDRO

SEÑOR : EDSON QUISPE LUQUE

DIRECCION: JR. CARACOTO N° 662

Asunto : Autorización para de ejecución de trabajo de investigación

De mi consideración

Por medio del presente, expreso mi saludo cordial y en relación al documento solicitado por la señorita **JAKELINE TICONA VARGAS** con DNI: 46192564, comunico a usted que se autoriza a la ejecución de su trabajo de investigación titulado **FACTORES ASOCIADOS AL NIVEL DE CUMPLIMIENTO DEL LISTADO DE MEDICAMENTOS ESENCIALES EN BOTICAS Y FARMACIAS DEL BARRIO CERRO COLORADO, JULIACA 2023.** en mi establecimiento Farmaceutico. Por lo que me comprometo a brindarle todas las facilidades necesarias.

Atentamente.



.....
EDSON QUISPE LUQUE
DNI: 42226531



CARTA N° 08 - PROPIETARIO DEL ESTABLECIMIENTO FARMACEUTICO:

BOTICA : LIZFARMA

SEÑORA : LIZBETH HUMPIRI QUISPE

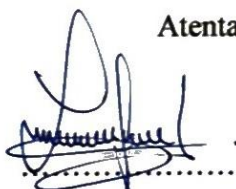
DIRECCION: JR. CARACOTO N° 877

Asunto : Autorización para de ejecución de trabajo de investigación

De mi consideración

Por medio del presente, expreso mi saludo cordial y en relación al documento solicitado por la señorita **JAKELINE TICONA VARGAS** con DNI: 46192564, comunico a usted que se autoriza a la ejecución de su trabajo de investigación titulado **FACTORES ASOCIADOS AL NIVEL DE CUMPLIMIENTO DEL LISTADO DE MEDICAMENTOS ESENCIALES EN BOTICAS Y FARMACIAS DEL BARRIO CERRO COLORADO, JULIACA 2023.** en mi establecimiento Farmaceutico. Por lo que me comprometo a brindarle todas las facilidades necesarias.

Atentamente.



.....
LIZBETH HUMPIRI QUISPE
DNI: 77136637



CARTA N° 09 - PROPIETARIO DEL ESTABLECIMIENTO FARMACEUTICO:

BOTICA : ARCANGEL

SEÑORA : SHADY ANAHY ARROYO APAZA

DIRECCION: AV. TACNA N° 986

Asunto : Autorización para de ejecución de trabajo de investigación

De mi consideración

Por medio del presente, expreso mi saludo cordial y en relación al documento solicitado por la señorita **JAKELINE TICONA VARGAS** con DNI: 46192564, comunico a usted que se autoriza a la ejecución de su trabajo de investigación titulado **FACTORES ASOCIADOS AL NIVEL DE CUMPLIMIENTO DEL LISTADO DE MEDICAMENTOS ESENCIALES EN BOTICAS Y FARMACIAS DEL BARRIO CERRO COLORADO, JULIACA 2023.** en mi establecimiento Farmaceutico. Por lo que me comprometo a brindarle todas las facilidades necesarias.

Atentamente.

SHADY ANAHY ARROYO APAZA

DNI: 73444876



CARTA N° 10 - PROPIETARIO DEL ESTABLECIMIENTO FARMACEUTICO:

BOTICA : MULTIFARMA

SEÑORA : MARGARITA CARVJAL COHA

DIRECCION: AV. TACNA N° 954

Asunto : Autorización para de ejecución de trabajo de investigación

De mi consideración

Por medio del presente, expreso mi saludo cordial y en relación al documento solicitado por la señorita **JAKELINE TICONA VARGAS** con DNI: 46192564, comunico a usted que se autoriza a la ejecución de su trabajo de investigación titulado **FACTORES ASOCIADOS AL NIVEL DE CUMPLIMIENTO DEL LISTADO DE MEDICAMENTOS ESENCIALES EN BOTICAS Y FARMACIAS DEL BARRIO CERRO COLORADO, JULIACA 2023.** en mi establecimiento Farmaceutico. Por lo que me comprometo a brindarle todas las facilidades necesarias.

Atentamente.

.....
MARGARITA CARVJAL COHA

DNI: 46529785



CARTA N° 11 - PROPIETARIO DEL ESTABLECIMIENTO FARMACEUTICO:

BOTICA : ECOFARMA

SEÑORA : AYDE PEREZ GONSALES

DIRECCION: AV. TACNA N° 924

Asunto : Autorización para de ejecución de trabajo de investigación

De mi consideración

Por medio del presente, expreso mi saludo cordial y en relación al documento solicitado por la señorita **JAKELINE TICONA VARGAS** con DNI: 46192564, comunico a usted que se autoriza a la ejecución de su trabajo de investigación titulado **FACTORES ASOCIADOS AL NIVEL DE CUMPLIMIENTO DEL LISTADO DE MEDICAMENTOS ESENCIALES EN BOTICAS Y FARMACIAS DEL BARRIO CERRO COLORADO, JULIACA 2023.** en mi establecimiento Farmaceutico. Por lo que me comprometo a brindarle todas las facilidades necesarias.

Atentamente.

AYDE PEREZ GONSALES

DNI: 47519868



CARTA N° 12 - PROPIETARIO DEL ESTABLECIMIENTO FARMACEUTICO:

BOTICA : SAN ANTONIO DE PADUA

SEÑORA : NERY ROSMERY CHIPANA QUISPE

DIRECCION: AV. TACNA N° 943

Asunto : Autorización para de ejecución de trabajo de investigación

De mi consideración

Por medio del presente, expreso mi saludo cordial y en relación al documento solicitado por la señorita **JAKELINE TICONA VARGAS** con DNI: 46192564, comunico a usted que se autoriza a la ejecución de su trabajo de investigación titulado **FACTORES ASOCIADOS AL NIVEL DE CUMPLIMIENTO DEL LISTADO DE MEDICAMENTOS ESENCIALES EN BOTICAS Y FARMACIAS DEL BARRIO CERRO COLORADO, JULIACA 2023.** en mi establecimiento Farmaceutico. Por lo que me comprometo a brindarle todas las facilidades necesarias.

Atentamente.

NERY ROSMERY CHIPANA QUISPE

DNI: 70161220



CARTA N° 13 - PROPIETARIO DEL ESTABLECIMIENTO FARMACEUTICO:

BOTICA : FAR SHELMÍ

SEÑORA : HUGOLINA SAAVEDRA SANCHEZ

DIRECCION: AV. TACNA N° 954

Asunto : Autorización para de ejecución de trabajo de investigación

De mi consideración

Por medio del presente, expreso mi saludo cordial y en relación al documento solicitado por la señorita **JAKELINE TICONA VARGAS** con DNI: 46192564, comunico a usted que se autoriza a la ejecución de su trabajo de investigación titulado **FACTORES ASOCIADOS AL NIVEL DE CUMPLIMIENTO DEL LISTADO DE MEDICAMENTOS ESENCIALES EN BOTICAS Y FARMACIAS DEL BARRIO CERRO COLORADO, JULIACA 2023**. en mi establecimiento Farmaceutico. Por lo que me comprometo a brindarle todas las facilidades necesarias.

Atentamente.

.....
HUGOLINA SAAVEDRA SANCHEZ
DNI: 02554578



CARTA N° 14 - PROPIETARIO DEL ESTABLECIMIENTO FARMACEUTICO:

BOTICA : EVA SALUD

SEÑORA : EVA ZUSANA ACCARAPI NAVARRO

DIRECCION: AV. TACNA N° 999

Asunto : Autorización para de ejecución de trabajo de investigación

De mi consideración

Por medio del presente, expreso mi saludo cordial y en relación al documento solicitado por la señorita **JAKELINE TICONA VARGAS** con DNI: 46192564, comunico a usted que se autoriza a la ejecución de su trabajo de investigación titulado **FACTORES ASOCIADOS AL NIVEL DE CUMPLIMIENTO DEL LISTADO DE MEDICAMENTOS ESENCIALES EN BOTICAS Y FARMACIAS DEL BARRIO CERRO COLORADO, JULIACA 2023.** en mi establecimiento Farmaceutico. Por lo que me comprometo a brindarle todas las facilidades necesarias.

Atentamente.

.....
EVA ZUSANA ACCARAPI NAVARRO

DNI: 70050815



CARTA N° 15 - PROPIETARIO DEL ESTABLECIMIENTO FARMACEUTICO:

BOTICA : AECANGEL

SEÑORA : AYDEE QUISPE MASCO

DIRECCION: AV. TACNA N° 934

Asunto : Autorización para de ejecución de trabajo de investigación

De mi consideración

Por medio del presente, expreso mi saludo cordial y en relación al documento solicitado por la señorita **JAKELINE TICONA VARGAS** con DNI: 46192564, comunico a usted que se autoriza a la ejecución de su trabajo de investigación titulado **FACTORES ASOCIADOS AL NIVEL DE CUMPLIMIENTO DEL LISTADO DE MEDICAMENTOS ESENCIALES EN BOTICAS Y FARMACIAS DEL BARRIO CERRO COLORADO, JULIACA 2023.** en mi establecimiento Farmaceutico. Por lo que me comprometo a brindarle todas las facilidades necesarias.

Atentamente.

AYDEE QUISPE MASCO

DNI: 48639839



CARTA N° 16 - PROPIETARIO DEL ESTABLECIMIENTO FARMACEUTICO:

BOTICA : FARMAMEDIC H&M

SEÑORA : DIGNA MAYUMI LUQUE SACACA

DIRECCION: AV. TACNA N° 912

Asunto : Autorización para de ejecución de trabajo de investigación

De mi consideración

Por medio del presente, expreso mi saludo cordial y en relación al documento solicitado por la señorita **JAKELINE TICONA VARGAS** con DNI: 46192564, comunico a usted que se autoriza a la ejecución de su trabajo de investigación titulado **FACTORES ASOCIADOS AL NIVEL DE CUMPLIMIENTO DEL LISTADO DE MEDICAMENTOS ESENCIALES EN BOTICAS Y FARMACIAS DEL BARRIO CERRO COLORADO, JULIACA 2023.** en mi establecimiento Farmaceutico. Por lo que me comprometo a brindarle todas las facilidades necesarias.

Atentamente.

DIGNA MAYUMI LUQUE SACACA

DNI: 71945312



CARTA N° 17 - PROPIETARIO DEL ESTABLECIMIENTO FARMACEUTICO:

BOTICA : ANGELES

SEÑORA : JENNY TULA CONDORI CHAMBI

DIRECCION: JR. PROGRESO N° 577

Asunto : Autorización para de ejecución de trabajo de investigación

De mi consideración

Por medio del presente, expreso mi saludo cordial y en relación al documento solicitado por la señorita **JAKELINE TICONA VARGAS** con DNI: 46192564, comunico a usted que se autoriza a la ejecución de su trabajo de investigación titulado **FACTORES ASOCIADOS AL NIVEL DE CUMPLIMIENTO DEL LISTADO DE MEDICAMENTOS ESENCIALES EN BOTICAS Y FARMACIAS DEL BARRIO CERRO COLORADO, JULIACA 2023.** en mi establecimiento Farmaceutico. Por lo que me comprometo a brindarle todas las facilidades necesarias.

Atentamente.

JENNY TULA CONDORI CHAMBI

DNI: 43832346



CARTA N° 18 - PROPIETARIO DEL ESTABLECIMIENTO FARMACEUTICO:

BOTICA : VALENTINA

SEÑORA : ZEMA TOLEDO HANCO

DIRECCION: JR. PROGRESO N° 556

Asunto : Autorización para de ejecución de trabajo de investigación

De mi consideración

Por medio del presente, expreso mi saludo cordial y en relación al documento solicitado por la señorita **JAKELINE TICONA VARGAS** con DNI: 46192564, comunico a usted que se autoriza a la ejecución de su trabajo de investigación titulado **FACTORES ASOCIADOS AL NIVEL DE CUMPLIMIENTO DEL LISTADO DE MEDICAMENTOS ESENCIALES EN BOTICAS Y FARMACIAS DEL BARRIO CERRO COLORADO, JULIACA 2023.** en mi establecimiento Farmaceutico. Por lo que me comprometo a brindarle todas las facilidades necesarias.

Atentamente.

ZEMA TOLEDO HANCO

DNI: 70459018



CARTA N° 19 - PROPIETARIO DEL ESTABLECIMIENTO FARMACEUTICO:

BOTICA : SEÑOR DE LOS MILAGROS

SEÑOR : SILVIA INOFUENTE COTA

DIRECCION: AV. TACNA N° 988

Asunto : Autorización para de ejecución de trabajo de investigación

De mi consideración

Por medio del presente, expreso mi saludo cordial y en relación al documento solicitado por la señorita **JAKELINE TICONA VARGAS** con DNI: 46192564, comunico a usted que se autoriza a la ejecución de su trabajo de investigación titulado **FACTORES ASOCIADOS AL NIVEL DE CUMPLIMIENTO DEL LISTADO DE MEDICAMENTOS ESENCIALES EN BOTICAS Y FARMACIAS DEL BARRIO CERRO COLORADO, JULIACA 2023.** en mi establecimiento Farmaceutico. Por lo que me comprometo a brindarle todas las facilidades necesarias.

Atentamente.

SILVIA INOFUENTE COTA

DNI: 02557609



CARTA N° 20 - PROPIETARIO DEL ESTABLECIMIENTO FARMACEUTICO:

BOTICA : D&Q BOTICA Y OTROS
SEÑOR : SABINO EDILBERTO TACUSI QUISPE
DIRECCION: AV. TACNA N° 911

Asunto : Autorización para de ejecución de trabajo de investigación

De mi consideración

Por medio del presente, expreso mi saludo cordial y en relación al documento solicitado por la señorita **JAKELINE TICONA VARGAS** con DNI: 46192564, comunico a usted que se autoriza a la ejecución de su trabajo de investigación titulado **FACTORES ASOCIADOS AL NIVEL DE CUMPLIMIENTO DEL LISTADO DE MEDICAMENTOS ESENCIALES EN BOTICAS Y FARMACIAS DEL BARRIO CERRO COLORADO, JULIACA 2023.** en mi establecimiento Farmaceutico. Por lo que me comprometo a brindarle todas las facilidades necesarias.

Atentamente.



SABINO EDILBERTO TACUSI QUISPE
DNI: 80446454

ANEXO 7.

FOTOS



(10 oct 24) Encuesta realizada del cuestionario para la recolección de datos de la Investigación.



(22 oct 24) Encuesta realizada del cuestionario para la recolección de datos de la Investigación.



(17 Nov 24) Encuesta realizada del cuestionario para la recolección de datos de la Investigación.



(25 Nov 24) Encuesta realizada del cuestionario para la recolección de datos de la Investigación.



ANEXO 1
FORMULARIO DE AUTORIZACIÓN

AUTORIZACIÓN PARA LA INCORPORACIÓN DE LOS
TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN
EN EL REPOSITORIO INSTITUCIONAL UANCV

Formato digital ☒

Fecha de entrega: 22/09/2025

1. Datos del autor (es):

Nombres y Apellidos: JAKELINE TICONA VARGAS

Dirección: Jr. Libertad S/N Barrio Santiago Luján – San Antonio de Putina

DNI/Carné de Extranjería/Pasaporte N°: 46192564

Teléfono: 993376345 email: jakytv.900@gmail.com

Nombres y Apellidos: _____

Dirección: _____

DNI/Carné de Extranjería/Pasaporte N°: _____

Teléfono: _____ email: _____

Facultad y/o Escuela de Posgrado: FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

Escuela Profesional o Mención: ESCUELA PROFESIONAL DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA

Título o Grado Académico a optar: QUÍMICO FARMACÉUTICO

Asesor: M. Sc. FREDY CATA CORA YUCRA

Esta obra se encuentra dentro de las siguientes denominaciones:

Trabajo de Investigación ☐ Tesis ☒ Trabajo de Suficiencia Profesional ☐ Trabajo Académico ☐

Título: FACTORES ASOCIADOS AL NIVEL DE CUMPLIMIENTO DEL LISTADO DE
MEDICAMENTOS ESENCIALES EN BOTICAS Y FARMACIAS DEL BARRIO CERRO
COLORADO, JULIACA 2023

Palabras claves, (3 a 5 términos):

¿Esta obra se desarrolló en la UANCV ^{1,2}?

1

¹ Indicar si su producción intelectual ha empleado recursos tales como, instalaciones, laboratorios, insumos, equipos, bases de datos, asesoría técnica por parte del personal de la UANCV, financiamiento, entre otros relacionados.

² Si su producción intelectual se desarrolló en la UANCV totalmente o parcialmente, deberá autorizar el depósito en el Repositorio de manera obligatoria.



2. Referencia de tesis:

☐ Bachiller ☒ Título ☐ 2da Especialidad ☐ Maestría ☐ Doctorado

3. Licencias:

a) Licencia estándar:

Bajo los siguientes términos, autorizo el depósito de mi tesis en el Repositorio Digital de la UANCV.

Con la autorización de depósito de mi producción intelectual, otorgo a la Universidad Andina "Néstor Cáceres Velásquez" una licencia no exclusiva para reproducir, distribuir, comunicar al público, transformar (únicamente mediante su traducción a otros idiomas) y poner a disposición del público mi producción intelectual (incluido el resumen), en formato físico o digital, en cualquier medio, conocido o por conocerse, a través de los diversos servicios por la Universidad, creados o por crearse, tales como el Repositorio Digital de tesis UANCV, colección de producción intelectual, entre otros, en el Perú y en el extranjero por el tiempo y veces que considere necesarias, y libres de remuneraciones.

En virtud de dicha licencia, la Universidad Andina "Néstor Cáceres Velásquez" podrá reproducir mi producción intelectual en cualquier tipo de soporte y en más de un ejemplar, sin modificar su contenido, solo con propósitos de seguridad, respaldo y preservación.

Declaro que la producción intelectual es una creación de mi autoría y exclusiva titularidad, coautoría con titularidad compartida, y me encuentro facultado a conceder la presente licencia y, asimismo, garantizo que dicha producción intelectual no infringe derechos de autor de terceras personas.

La Universidad Andina "Néstor Cáceres Velásquez" consignará el nombre del y/o los autor(es) de la producción intelectual, y no le hará ninguna modificación más que la permitida en la licencia.

Autorizo su publicación (marque con una X)

- ☒ Sí, autorizo que se deposite inmediatamente.
- ☐ Sí, autorizo que se deposite a partir de la fecha (d/m/a): _____
- ☐ No autorizo.

b) Licencia CREATIVE COMMONS 4.0 INTERNACIONAL:

Si usted concede una licencia CREATIVE COMMONS sobre su producción intelectual, mantiene la titularidad de los derechos de autor de esta y, a la vez, permite que otras personas puedan reproducirla, comunicarla al público y distribuir ejemplares de esta, bajo las condiciones siguientes:

¿Quiere permitir usos comerciales de su producción intelectual?

Sí: significa que usted permite la reproducción, distribución y comunicación pública de la producción intelectual incluso con fines comerciales.

No: significa que usted permite la reproducción, y comunicación pública de la producción intelectual, pero sin fines comerciales.

- ☒ Sí autorizo
- ☐ No autorizo



Jurisdicción de su Licencia

Todas las licencias CREATIVE COMMONS son de ámbito mundial, sin embargo, usted puede elegir entre la opción "internacional" o una adaptada a su jurisdicción, como para el caso peruano.

La opción "internacional" emplea el lenguaje y la terminología de los tratados internacionales; en cambio, la adaptada a su jurisdicción, recoge las particularidades de la legislación peruana.

En consecuencia, **la opción "internacional" goza de una mayor eficacia a nivel mundial, gracias a que tiene jurisdicción neutral.** Mientras que la opción adaptada a la jurisdicción del Perú goza de una mayor eficacia ante los tribunales peruanos.

☒

Internacional

☐

Nacional

Línea de investigación: **SALUD PÚBLICA**

Firma de Autor



huella digital

22 de setiembre del 2025

Fecha