



**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS FARMACÉUTICAS Y
BIOQUÍMICA**

TESIS

**FACTORES ASOCIADOS A LA AUTOMEDICACIÓN EN ESTUDIANTES DE
FARMACIA DEL PRIMER SEMESTRE DEL INSTITUTO SUPERIOR
TECNOLOGICO DE “LA SALLE” PUNO – 2022**

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

AUTORA:

Bach. Quispe Carita, Mayumi Danitza

ASESORA:

Mg. Zacarias Flores, Mitzi Karina

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Salud Pública

HUANCAYO – PERÚ

2022

DEDICATORIA

El presente trabajo dedico a mi padre por haber recibido todo su apoyo durante todo el transcurso de carrera profesional, pues sin su apoyo no lo hubiera logrado.

A nuestra estimada asesora por su apoyo incondicional para realizar y poder culminar buen trabajo.

Mayumi Danitza Quispe Carita

AGRADECIMIENTO

Agradezco a mis padres que siempre han sido mis mejores guías de vida. Hoy cuando concluyo mis estudios, les dedico a ustedes este logro amados padres, como una meta más conquistada. Orgullosa de mis padres y que estén a mi lado en este momento tan importante.

Mayumi Danitza Quispe Carita

ÍNDICE

CARÁTULA.....	i
DEDICATORIA.....	ii
AGRADECIMIENTO.....	iii
ÍNDICE.....	iv
RESUMEN.....	v
ABSTRACT.....	vi
I. INTRODUCCIÓN.....	07
II. METODOLOGÍA.....	14
2.1. Tipo y nivel de la investigación.....	14
2.2. Diseño de la investigación	15
2.3. Población, muestra y muestreo.....	15
2.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	15
2.5. Procedimiento.....	16
2.6. Método de análisis de datos.....	16
2.7. Aspectos éticos.....	16
III. RESULTADOS.....	17
IV. DISCUSIÓN.....	20
V. CONCLUSIONES.....	21
VI. RECOMENDACIONES.....	22
REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.....	23
ANEXOS.....	26

RESUMEN

La automedicación es la inducción de un tratamiento por parte del paciente, siendo este en la actualidad un problema en la salud pública ya que es una práctica muy común en nuestra sociedad.

OBJETIVO GENERAL:

Identificar los factores asociados a la automedicación en estudiantes de farmacia del primer semestre del Instituto Superior Tecnológico “LA SALLE” Puno-2022.

METODOLOGÍA:

Investigación de nivel descriptivo, de corte transversal, tipo de muestreo censal, con una muestra de 200 estudiantes de la carrera de farmacia del instituto superior tecnológico “LA SALLE” Puno – 2022.

RESULTADOS:

Se halló que los factores asociados a la automedicación referente a los factores sociales el 78.50% fueron influenciados por los medios de comunicación, en los factores económicos el 82.50% fueron influenciados debido al costo de la consulta médica y en los factores culturales el 72.50 % fueron influenciados por sus tradiciones.

CONCLUSIONES:

Se identificaron los factores asociados a la automedicación en el Instituto Superior Tecnológico “LA SALLE” Puno – 2022, los cuales fueron sociales, económicos y culturales.

Palabras claves: factores asociados, automedicación, social, económico y cultural.

ABSTRAC

Self-medication is the induction of a treatment by the patient, which is currently a problem in public health since it is a very common practice in our society.

GENERAL OBJECTIVE:

To identify the factors associated with self-medication in pharmacy students in the first semester of the Institute Superior Technological "LA SALLE" Puno-2022.

METHODOLOGY:

Descriptive level research, cross-sectional, type of census sampling, with a sample of 200 pharmacy students from the "LA SALLE" Higher Technological Institute.

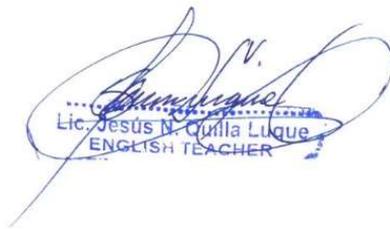
RESULTS:

It was found that the factors associated with self-medication regarding social factors 78.50% were influenced by the media in economic factors 82.50% were influenced due to the cost of medical consultation and in cultural factors 72.50% were influenced for their traditions.

CONCLUSIONS:

The factors associated with self-medication were identified at the Institute Superior Technological "LA SALLE" Puno-2022, which were social, economic and cultural.

Keywords: Associated factors, social, economic and cultural self-medication.



Lic. Jesús N. Quilla Luque
ENGLISH TEACHER

I. INTRODUCCIÓN

Actualmente la automedicación es un problema de salud pública ya que es una práctica cada vez más común en nuestra sociedad y sería aquella que la entendiera como autocuidado “la instauración de un tratamiento medicamentoso por parte del paciente, por su propia iniciativa y sin prescripción médica, así también según la Organización Mundial de la salud, defiende que la automedicación es práctica como forma de autocuidado, pero no sólo tiene repercusiones positivas, también puede dar lugar a consecuencias negativas hay gran variedad de factores que conducen a los pacientes a automedicarse, existiendo también un amplio abanico de fármacos⁽¹⁾.

Además, la automedicación es un acertijo para el sistema de salud y sus miembros, debido a que su origen y resolución son complejos, al igual que los beneficios y perjuicios que esta práctica diaria genera, así mismo diversas organizaciones alrededor del mundo intentan posicionar a la automedicación como el primer paso en la atención primaria, sin embargo, el puente entre la seguridad y la presencia de eventos adversos es muy frágil. Con el objetivo de promoverla se han creado programas de educación, lineamientos para definir los fármacos que puedan ser expendidos sin receta y se han publicado los costos económicos de su práctica a los sistemas de salud. Por lo general, la automedicación implica el consumo de cualquier tipo de medicamento, sin importar su origen (sintético, herbolario u homeopático), pero el acto de la automedicación abarca todo aquello que afecte la prescripción hecha por un médico, es decir, la adquisición, uso de medicamentos de casa u otro lugar, interrupción o prolongación de un tratamiento o el incremento y disminución de las dosis, desde esa óptica la automedicación es un problema social practicado por un alto porcentaje de la población cada día, en todo el mundo y a veces incluso con la ayuda de un profesional de la salud⁽²⁾.

Por todo lo anteriormente dicho, se planteó la pregunta general ¿Cuáles son los factores asociados a la automedicación en estudiantes de farmacia del primer semestre del Instituto Superior Tecnológico “LA SALLE”? Puno-2022, así también a partir de la pregunta general se realizaron las siguientes preguntas específicas ¿Cuáles son los factores sociales asociados a la automedicación en estudiantes de farmacia del primer semestre del Instituto Superior Tecnológico “LA SALLE”? Puno-2022, ¿Cuáles son los factores económicos asociados a la automedicación en estudiantes de farmacia del primer semestre del Instituto Superior Tecnológico “LA SALLE”? Puno-2022 y ¿Cuáles son los factores

culturales asociados a la automedicación en estudiantes de farmacia del primer semestre del Instituto Superior Tecnológico” LA SALLE”? Puno-2022.

A continuación se tuvo como objetivo general: identificar los factores asociados a la automedicación en estudiantes de farmacia del primer semestre del Instituto Superior Tecnológico “LA SALLE” Puno-2022. Así también los objetivos específicos fueron: identificar los factores sociales asociados a la automedicación en estudiantes de farmacia del primer semestre del Instituto Superior Tecnológico “LA SALLE” Puno-2022, identificar los factores económicos asociados a la automedicación en estudiantes de farmacia del primer semestre del Instituto Superior Tecnológico “LA SALLE ” Puno-2022 e identificar los factores culturales asociados a la automedicación en estudiantes de farmacia del primer semestre del Instituto Superior Tecnológico “LA SALLE” Puno-2022.

La justificación de la investigación se fundamentó en la problemática de la automedicación ya que es un problema de salud pública y la mayoría de las personas no tienen conocimiento del riesgo que pueden tener al automedicarse, una de las más relevantes es la toxicidad de un fármaco que puede hacer daño a la salud y llevar a la muerte de una persona.

Así también fue importante conocer lo que piensan los estudiantes de farmacia del instituto superior tecnológico “LA SALLE” ya que son responsables de educar a la sociedad en general, por lo que deben ser los primeros en concientizarse las consecuencias que trae esta práctica, enfatizando los riesgos propios de los fármacos ya que un paciente primero siempre acude a una farmacia o botica.

Para la presente investigación los antecedentes fueron de contexto internacional y también nacional, como antecedes de contexto nacional se tuvo a Ruiz A. et al. (2021), en su artículo de investigación titulado “Factores asociados a la práctica de automedicación en estudiantes de medicina”, su objetivo fue determinar factores asociados a la práctica de automedicación en estudiantes de medicina humana en universidades de Tacna – Perú, la metodología del estudio fue observacional, analítico y transversal, con una muestra de 168 estudiantes de medicina humana de la Universidad Nacional Jorge Basadre Grohmann y la Universidad Privada de Tacna, llegó a su resultado donde los estudiantes presentaron edades entre 20 y 25 años (67,9 %) con una media de $21,9 \pm 2,8$ años; el 52,4 % fueron mujeres; el 66,7 % estudian en la UNJBG y el 33,3 % en la UPT. El 89,9 % de estudiantes se automedican, el 86,2 %, en el primer año y el 100 %, en el último año. De los que se automedican, el 10,5 % no conoce los riesgos y peligros; el 28 % no lee el

prospecto del medicamento; el 11,3 % no conoce el medicamento; el 23,8 % no conoce las reacciones adversas medicamentosas y el 15,8 % no conoce las contraindicaciones del medicamento, los factores para automedicarse fueron la falta de tiempo para acudir a consulta médica (70,7 %) y tener conocimientos sobre medicamentos (58,5 %). El 61 % se automedicó por decisión propia y el 50,7 % por recomendación del personal de farmacias o boticas, los medicamentos más utilizados fueron analgésicos - antiinflamatorios (76,3 %), los síntomas frecuentes que motivaron fueron la fiebre (75,7 %) y el dolor abdominal (51,3 %), concluyó que la automedicación en estudiantes de medicina es muy frecuente esto va asociado debido al mayor conocimiento que van adquiriendo en el transcurso de la carrera ⁽³⁾.

Así también, Noriega A, Orejuela F, Andamayo D, Castillo D. (2018), en su artículo de investigación titulada “Factores asociados a la automedicación en pacientes que acuden a servicios de Odontología de hospitales del Perú”, en Cajamarca, Piura e Iquitos en hospitales, en el Año– 2018, su objetivo fue investigar cuál es la prevalencia y variables asociados a la automedicación, en pacientes que acuden a los Hospitales de Cajamarca, Piura e Iquitos, servicio de Odontología, la metodología empleó fue una investigación observacional, con una medición en un solo intervalo (transversal), cuya población fue de 390 pacientes que acudieron a odontología, dando los resultados se evidenció que el 100% de los pacientes encuestados se automedicaron, el grupo etario que más se automedicó fue en Cajamarca entre los 18–25 años mientras que en Piura e Iquitos se presentó entre los 36–50 años, siendo el principal síntoma dolor dental en Piura, Cajamarca e Iquitos (53,85% vs 68,46% vs 65,38%), dando la conclusión de que se evidenció que el total de los encuestados practican la automedicación, siendo los factores principales la edad, el dolor y el grado de instrucción ⁽⁴⁾.

Por otro lado, Peña A. et al. (2020), en su proyecto de investigación titulada “Automedicación con fármacos relacionados al covid-19 en estudiantes de ciencias de la salud de Tacna, 2020”, cuyo objetivo fue determinar los factores asociados a la automedicación con fármacos relacionados con covid-19 en estudiantes universitarios de ciencias de la salud, fue un estudio observacional, analítico, transversal, se realizó un muestreo de tipo censal, recolectó variables sociodemográficas, antecedentes en prácticas de automedicación, durante la pandemia por covid-19, se calculó las razones de prevalencia mediante los modelos lineales generalizados, se obtuvo como resultado un alto nivel de automedicación, así como que los de mayor año académico, quienes sean padres de familia y quienes hayan tenido algún tipo de exposición al covid-19, se

automediquen más y que las principales fuentes para la automedicación sean los medios de comunicación (radio, televisión) con un 70.00% ⁽⁵⁾.

Así también, Hernández J, Nieves K. (2020), en su tesis titulada “Factores asociados a la automedicación en estudiantes del 4to, 5to y 6to año de la facultad de medicina humana Daniel Alcides Carrión de Ica 2020”, tuvieron como objetivo determinar los factores asociados a la automedicación en alumnos de 4to, 5to y 6to año de la Facultad de medicina humana, “Daniel Alcides Carrión” 2020, fue un estudio tipo observacional, subtipo analítica, prospectiva y transversal y aplicaron una encuesta virtual llamado cuestionario, su población fue conformada por 207, estudiantes donde se obtuvo los resultados con un promedio de edad de 23 años, el 58.5% de la muestra estuvo conformada por mujeres y el 41.5% por varones, la razón más frecuentes que motivo la automedicación fueron síntomas no severos (69.9%) y tener algún familiar que le haya recomendado algún medicamento (38%), el síntoma más frecuente asociado a la automedicación fue el dolor (82%) y los analgésicos la categoría de fármacos que más se automedicaron, al evaluar la asociación de la automedicación se corroboró una relación significativa con el antecedente de tener algún familiar o amigo que se haya automedicado ⁽⁶⁾.

Ahora bien, Soto E, Elio P. (2021), en su tesis titulada “Factores de automedicación en estudiantes de enfermería del noveno y décimo ciclo en Lima de la Universidad María Auxiliadora, Lima - 2021”, su objetivo fue describir los factores de automedicación en estudiantes de enfermería del noveno y décimo ciclo de la Universidad María Auxiliadora Lima 2021, la metodología que utilizaron fue cuantitativo, de diseño no experimental, de corte transversal, descriptivo, se utilizó una muestra de 50 estudiantes de enfermería del noveno y décimo ciclo de la Universidad María Auxiliadora, se obtuvieron los siguientes resultados donde el 64% de los factores endógenos inciden en la práctica de automedicación, el 64% no acuden al médico por falta de tiempo, el 60% refirió que su economía fue motivo para automedicarse, el 52% presento motivos para automedicarse debido al alto costo del medicamento, el 66% expreso que es un motivo para automedicarse debido al desconocimiento de los fármacos, debido a los factores exógenos, el 86% adquiere los medicamentos sin receta médica, el 76% expresa que es motivo para automedicarse la publicidad en los medios de comunicación, el 64% admito haberse automedicado por sugerencia de un familiar cercano y el 60% expresó que el tiempo de espera en las instituciones de salud es un motivo para automedicarse, se llegó a la conclusión de que los factores endógenos prevalecen en la práctica de automedicación

en estudiantes de enfermería del noveno y décimo ciclo de la Universidad María Auxiliadora⁽⁷⁾.

Como antecedentes internacionales se consideró a Tolulope D. (2018), en su tesis titulada “Evaluación de las prácticas de automedicación y sus factores asociados entre estudiantes de pregrado” en Nigeria de una universidad privada en el Año 2018, tuvo como objetivo evaluar la automedicación en universitarios de Nigeria en el año 2018, la metodología que usó fue diseño transversal descriptivo, el número de estudiantes fue de 384, empleó un diseño de estudio analítico con el nivel de confianza establecido en 95% y una precisión de 0.05, en los resultados encontró que el 81.8% de estudiantes de pregrado se automedicaron, el 71% de los estudiantes refirieron haber usado analgésicos, antibióticos (10.5%) y antipalúdicos (33%) sin receta dentro del mes anterior a la encuesta, el fármaco más utilizado para esta práctica fue el paracetamol (75,1%), finalmente concluyó que la frecuencia de la automedicación fue del 81.8%, la mayoría de los estudiantes atribuyeron la práctica de la automedicación a la actitud hostil de los trabajadores de la salud en la clínica universitaria⁽⁸⁾.

Por otro lado, González F, Jiménez L. (2020), en su artículo de investigación titulada “Automedicación en alumnos del último año de la Carrera de enfermería, fisioterapia y medicina de la Universidad de Córdoba, en el año 2020”, tuvieron como objetivo del trabajo es analizar la prevalencia y factores que acompañan a la automedicación en estudiantes del último curso de los grados de Enfermería, Fisioterapia y Medicina de la Universidad de Córdoba, la metodología de investigación fue descriptiva y transversal, su población incluyó a 217 estudiantes, obtuvieron resultados donde la prevalencia de automedicación de los alumnos fue en un 90,8%, siendo los analgésicos el grupo de medicamento más utilizados (99,13%), en cuanto a los factores asociados, presentar síntomas leves fue el factor más frecuente de automedicación, concluyeron que la prevalencia de la automedicación debe ser motivo para investigar sobre el nivel de conocimiento sobre las repercusiones negativas de la automedicación así como los riesgos potenciales asociados a la automedicación⁽⁹⁾.

Así también, Castro E, Pechene A, Rocha E, Loaiza E. (2020), en su artículo de investigación que fue titulada “Automedicación en estudiantes de pregrado de enfermería”, su objetivo fue determinar las razones para la automedicación en estudiantes de enfermería de la Universidad Santiago de Cali, Colombia, emplearon el método descriptivo transversal, su población fue de 234 estudiantes de pregrado de enfermería, los resultados dieron que el 90% de los estudiantes comprendidos entre los 18- 26 años;

media de 21,7, mediana de 20 y moda de 19 años, el 81% fueron mujeres, el 69% manifestaron automedicarse, los analgésicos son los medicamentos de elección para la automedicación, entre las razones para automedicación se encontró que el 44% no cree que sea necesario consultar al médico, el 20% no tiene tiempo para asistir al médico, la fuente para obtener el medicamento es la farmacia (95%), teniendo la conclusión que la automedicación es una práctica común en los estudiantes de enfermería de primero a quinto semestre de la Universidad Santiago de Cali, aunque reconocieron que es una práctica riesgosa, la prevalencia es alta⁽¹⁰⁾.

Finalmente, Altamirano V. et al. (2019), en su artículo de investigación titulada “Automedicación en estudiantes de una residencia universitaria en Chillán, Chile”, su objetivo fue caracterizar la automedicación en estudiantes que viven en una residencia universitaria de la ciudad de Chillán, su metodología fue descriptivo transversal, la muestra no fue probabilística y quedó conformada por 102 estudiantes que representaron el 68 % del universo, dando como resultados la prevalencia de automedicación del 81,2 %, las principales razones refieren no considerar necesario consultar al médico (46 %), si la sintomatología persiste, un 56 % concurre al médico, la adquisición de medicamentos es principalmente en farmacias (63 %) y las fuentes de promoción de la conducta fueron lideradas por familiares (51 %) y amigos (47,6 %), los síntomas más frecuentes a la automedicación fueron dolor de cabeza, gripe e inflamaciones, las cuales fueron tratadas por antiinflamatorios no esteroideos, el 80 % considera que automedicarse es una práctica riesgosa, el 64 % ha recomendado algún medicamento y un 46 % tienen un stock de ellos en su lugar de residencia, llegando a la siguiente conclusión que la automedicación constituye una forma de autocuidado que debe ser enfocada en forma conjunta por todos los entes participantes a fin de minimizar los potenciales riesgos asociados⁽¹¹⁾.

Seguidamente, se detalló las bases teóricas de la investigación, los factores asociados a la automedicación son diferentes los cuales van asociados a su práctica entre ellas se pudo identificar algunas que se mencionaran a continuación. Entre ellas tenemos a los factores sociales que son aquellas que afectan a los seres humanos en común, generalmente las personas en su entorno pueden encontrar mucha información por diferentes medios de diferentes temáticas, ya sea por medios de comunicación, personas profesionales, amigos y familiares los cuales incluyen en la decisión de ir a ser atendido con un especialista, la influencia de los medios de comunicación influye como el principal que desencadena la automedicación, la OMS la denomina como “infodemia” que tiene un gran impacto en el pensar y el actuar de un

individuo, esta es impulsada por individuos que no tienen el conocimiento médico requerido, el acceso a la información digital, actualmente el internet, los medios de comunicación como la televisión y las redes sociales, son las principales fuentes de conocimiento e información los cuales influyen en la promoción para la venta de medicamentos de venta libre e incentivando a la automedicación.⁽¹²⁾

Así también la influencia familiar, genera un gran problema a la automedicación ya que una persona enferma antes de recurrir a un profesional pone en marcha una serie de medidas con la finalidad de tratar de solucionar el problema, nuestros propios familiares que nos ofrecen una alternativa para la solución de nuestros problemas de salud basados en su propia experiencia, cuando un individuo tiene problemas relacionados a su salud recurre a un amigo para que le recomiende un fármaco para solucionar su problema de salud, llegando a empeorar sus síntomas y no saber la razón

Los compañeros de trabajo, al compartir su espacio laboral suelen mantener comunicación que es vital en el entorno de trabajo, desde consejos personales hasta cuidados de salud llegando a convertirse en un gran influyente a la automedicación ya que estos se aconsejan entre si medicamentos que solucionaron sus problemas de salud con medicamentos que solucionaron el problema de salud de algún familiar o amigo ⁽¹³⁾.

Así también tenemos el factor económico el cual va relacionada con la cantidad de dinero percibido por un ente, persona o grupo; los ingresos pueden ser denominados también salario; el interés es el monto percibido por una cantidad fiada a ello se agrega el costo referente al sector salud en el país el cual ha limitado el presupuesto en el 2018 para dicho sector un 4,3% en relación al 2017; por ello la automedicación representaría un costo muy bajo del precio a concurrir a un establecimiento de salud ⁽¹⁴⁾.

El desempleo es un factor desencadenante de la automedicación debido al bajo ingreso económico familiar que no les permite acceder a los servicios de salud ⁽¹⁵⁾.

Así también, los elevados costos de los medicamentos, el precio de los fármacos siguen elevándose en costo hasta más rápido que la tasa de inflación. Según el Instituto de Política Pública de AARP, el costo promedio anual de un fármaco de marca se triplicó en los últimos 10 años ⁽¹⁶⁾

Si bien ciertos grupos de una población cuentan con un acceso de un plan de atención preparada el costo de la consulta médica, la salud debe ser siempre una prioridad, por lo que es clave contar con un plan de medicina prepagada, existen situaciones en donde no es posible pagar una consulta médica con un profesional de la salud y la

consecuencia que esta puede llegar a generar, muchas personas no tienen idea del costo de una consulta médica ⁽¹⁷⁾.

Desde hace años, la pobreza y la salud van relacionadas por lo que la situación económica del paciente se convierte en un problema para la automedicación, si se eliminara las condiciones sanitarias insalubres que influye al sector de los pobladores de bajos recursos, la productividad mejoraría, en medida que aumenta el ingreso y la tasa de mortalidad infantil disminuiría relativamente ⁽¹⁸⁾.

Finalmente los factores culturales van relacionados con una información escasa que brinda las farmacéuticas las cuales intentan negociar a la población las denominadas medicinas mágicas para calmar dolencias, dichas medicinas son presuntamente seguras pero tras los años la población fue cambiando y cayendo en un relativismo, dando a entender todo como posible bueno o malo y para nada estable ⁽¹⁹⁾.

La religión influye en la automedicación, un estudio reveló que el 68,7% de usuarios que se automedican son católicos dándonos a entender el otro porcentaje llega a automedicarse por las creencias llamadas medicinas mágicas ⁽²⁰⁾.

La vergüenza al acudir a la consulta médica lleva por conducta al individuo a automedicarse ya que el pensar del paciente deduce de forma errónea la descripción del como el personal de salud llevaría sobre su persona y para evitar esto el paciente acude a una farmacia o botica para adquirir sus medicamentos por su misma voluntad ⁽²¹⁾.

La automedicación ocurre en gran parte por la falta de tiempo para ir a un consultorio, ya que un individuo prefiere ir a un establecimiento farmacéutico para adquirir algún medicamento para calmar sus síntomas y no acudir a un establecimiento de salud ya que esto le quitara tiempo que prefiere invertirlo en trabajo o por el simple hecho de no querer esperar. ⁽²²⁾

En el marco conceptual se mencionó a factor que es cualquiera de los elementos que contribuye a un resultado, social es un conjunto de personas que se organizan en clases según su nivel económico o su poder político, la infodemia según la OMS es la mala información diaria de muchas personas que viven desinformadas por medios de comunicación y redes sociales ⁽²³⁾.

II. METODOLOGÍA

2.1. Tipo y nivel de investigación

Tipo: básico

Nivel: descriptivo

2.2. Diseño de investigación

No experimental transversal

2.3 Población, muestra y muestreo

Población

La población fue constituida por 200 estudiantes de la carrera de farmacia del instituto superior tecnológico “LA SALLE” Puno- 2022

Muestra

La muestra de igual manera fue constituida por 200 estudiantes de la carrera de farmacia del instituto superior tecnológico “LA SALLE” Puno-2022

Tipo de muestreo

Censal

Criterios de inclusión

Estudiantes que se automedican del instituto superior tecnológico “LA SALLE” Puno - 2022

Estudiantes que se automedican del primer semestre de farmacia del instituto superior tecnológico “LA SALLE” Puno - 2022

Estudiantes que aceptaran participar en el estudio

Criterios de exclusión

Estudiantes que no se automedican del instituto superior tecnológico “LA SALLE” Puno - 2022

Estudiantes que no se automedican del primer semestre de farmacia del instituto superior tecnológico “LA SALLE” Puno - 2022

Estudiantes que no aceptaran participar en el estudio

2.4. Técnica e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad

Técnica

La técnica que se utilizó para recolectar los datos fue una encuesta

Instrumento

El instrumento que se empleó fue el cuestionario

Confiabilidad

Para que el instrumento cuente con confiabilidad tuvo que ser aprobado por 3 Químicos Farmacéuticos con grado de magister.

2.5. Procedimiento

Se solicitó permiso a la directora para poder ejecutar la investigación en el instituto superior tecnológico “LA SALLE” Puno-2022.

Se informó y se explicó a los estudiantes del primer semestre de farmacia lo que se realizó y se les hizo firmar el consentimiento informado.

Se aplicó el cuestionario para recolectar la información y obtener datos.

Por último, los datos recolectados se procesaron en un estadístico.

2.6. Método de análisis de datos

Se utilizó el programa de Microsoft Excel para los gráficos y porcentajes que fueron obtenidos en la encuesta.

2.7 Aspectos éticos

Los datos que se recolectaron fueron a través del cuestionario, previa firma en el consentimiento informado, ello protegió la información del alumno obtenida que fue solo de uso para la investigación.

III. RESULTADOS

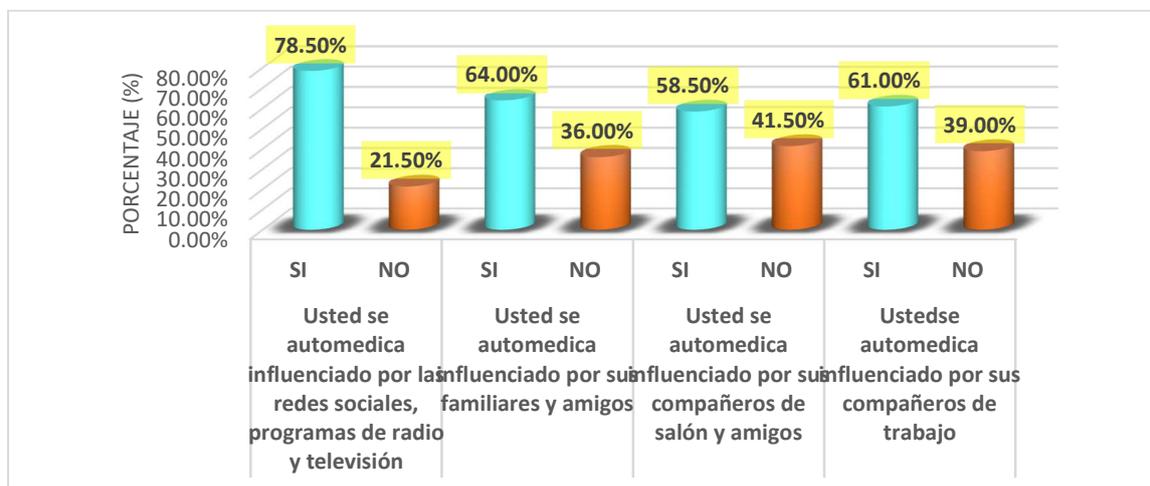
Tabla N° 01: Factores Sociales

N°	FACTORES SOCIALES		FRECUENCIA	PORCENTAJE
1.	¿Usted se automedica influenciado por las redes sociales, programas de radio y televisión?	Si	157	78.5%
		No	43	21.5%
2.	¿Usted se automedica influenciado por sus familiares y amigos?	Si	128	64.0%
		No	72	36.0%
3.	¿Usted se automedica influenciado por sus compañeros de salón y amigos?	Si	117	58.5%
		No	83	41.5%
4.	¿Usted se automedica influenciado por sus compañeros de trabajo?	Si	122	61.0%
		No	78	39.0%
TOTAL			200	100%

n= 200

Fuente: Elaboración propia

Gráfico N° 01: Factores Sociales



Fuente: tabla N°01

Interpretación:

En la tabla y gráfico N°01 se visualizó que referente a los factores sociales el mayor porcentaje corresponde a la pregunta número 1 que es si ¿usted se automedica influenciado por las redes sociales, programas de radio y televisión? con el 78.50 %, seguido de la pregunta 2: ¿usted se automedica influenciado por sus familiares y amigos?

con el 64.00 %, continuando con la pregunta 4: ¿usted se automedica influenciado por sus compañeros de trabajo? con el 61.00 % y finalmente la pregunta 3: ¿usted se automedica influenciado por sus compañeros de salón y amigos? con el 58.50 %.

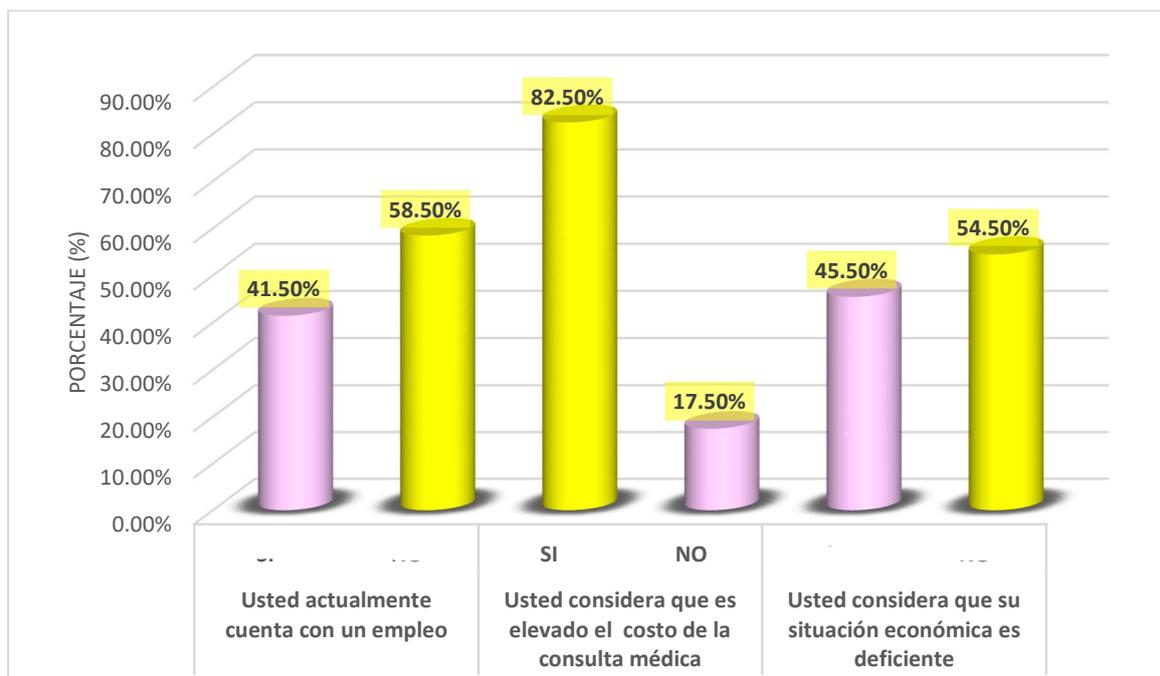
Tabla N° 02: Factores Económicos

N°	FACTORES SOCIALES	FRECUENCIA	PORCENTAJE
5.	¿Usted actualmente cuenta con un empleo?	Si	83
		No	117
6.	¿Usted considera que es elevado el costo de la consulta médica?	Si	165
		No	35
7.	¿Usted considera que su situación económica es deficiente?	Si	109
		No	91
TOTAL		200	100%

n= 200

Fuente: Elaboración propia

Gráfico N° 02: Factores Económicos



Fuente: tabla N°02

Interpretación:

En la tabla y gráfico N°02 se visualizó que referente a los factores económicos el mayor porcentaje corresponde a la pregunta número 6 que es ¿usted considera que es elevado el costo de la consulta médica? con el 82.50 %, seguido de la pregunta 5: ¿usted actualmente cuenta con un empleo? con el 41.50 % y finalmente la pregunta 7: ¿usted considera que su situación económica es deficiente? con el 45.50 %.

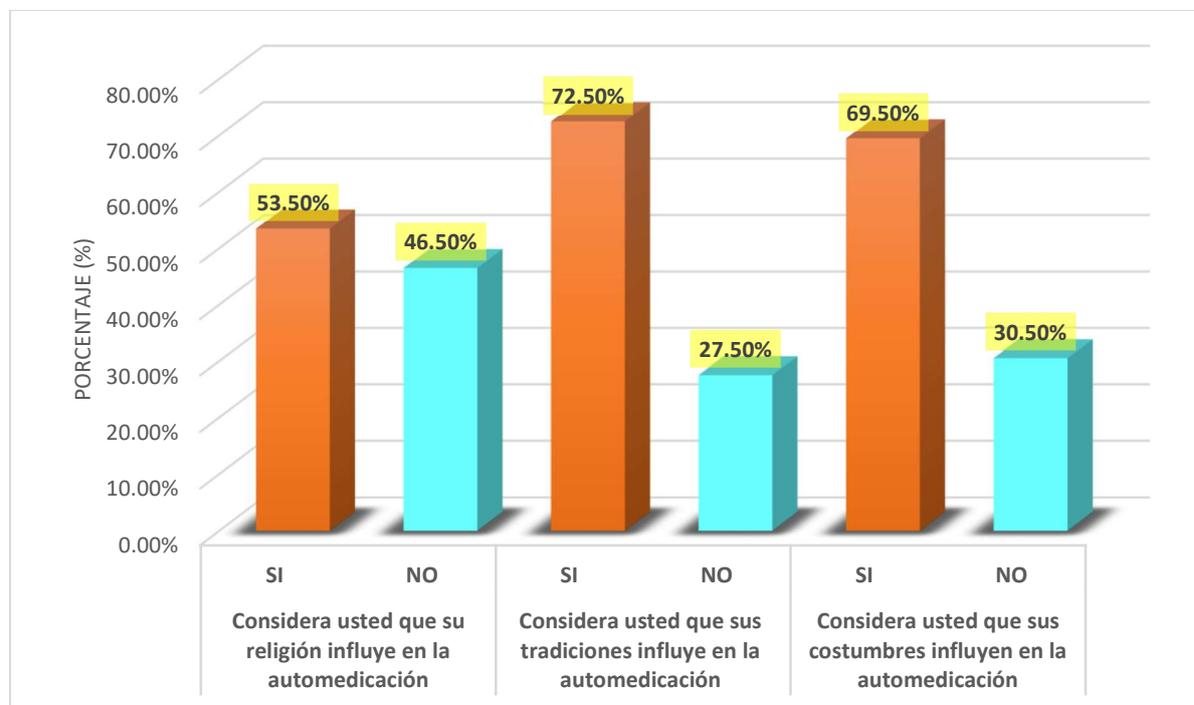
Tabla N° 03: Factores Culturales

N°	FACTORES SOCIALES	FRECUENCIA	PORCENTAJE
8.	¿Considera usted que su religión influye en la automedicación?	Si	107
		No	93
9.	¿Considera usted que sus tradiciones influye en la automedicación?	Si	145
		No	55
10.	¿Considera usted que sus costumbres influyen en la automedicación?	Si	139
		No	61
TOTAL		200	100%

n= 200

Fuente: Elaboración propia

Gráfico N° 03: Factores Culturales



Fuente: tabla N°03

Interpretación:

En la tabla y gráfico N°03 se visualizó que referente a los factores culturales el mayor porcentaje corresponde a la pregunta número 9: ¿considera usted que sus tradiciones influye en la automedicación? con el 72.50 %, seguido de la pregunta 10: ¿considera usted que sus costumbres influyen en la automedicación? con el 69.50 % y finalmente la pregunta 8: ¿considera usted que sus tradiciones influye en la automedicación? con el 53.50 %

IV. DISCUSIONES

La investigación se realizó en estudiantes de farmacia del primer semestre del Instituto Superior Tecnológico de “LA SALLE”, se halló que en relación de la dimensión factores sociales en el indicador influencia de los medios de comunicación el 78.50% se automedican influenciados por estos, resultado que se asemeja con el de Peña A que encontró 70.00%, así mismo Soto E y Elio P. que encontraron un 76.00%.

Referente al indicador influencia de familiares y amigos se encontró un 64.00%, resultado que guarda similitud con el estudio de Soto E y Elio P. que encontraron un 64.00 %, por otro lado en el estudio de Altamirano V. et al. encontraron un resultado del 51.00%, en cambio en el estudio de Hernández J y Nieves K. obtuvieron un resultado menor con un 38.00%.

Respecto al indicador influenciado por sus compañeros de salón y amigos se halló un 58.50%. lo cual se corrobora con el resultado de Altamirano V. et al. que encontraron un 47.60%, perteneciente al indicador influenciado por sus compañeros de trabajo se encontró un 61.00 %, resultado similar al de Tolulope D. que encontró un 81,8%.

En la dimensión factores económicos referente al indicador desempleo se obtuvo un 58.50%, resultado parecido de Soto E y Elio P. quienes demostraron que el 60.00 % no cuenta con un empleo.

De acuerdo al indicador sobre el costo de la consulta médica se obtuvo que el 82.50% se automedican debido a ello, de igual manera Soto E y Elio P. obtuvieron el 52.00 %, así también respecto al indicador situación económica del paciente se halló un 54.50% su economía es deficiente resultado que se compara con el de Soto E y Elio P. quienes encontraron un 60.00 %.

V. CONCLUSIONES

1. Se identificó los factores asociados a la automedicación en estudiantes de farmacia del primer semestre del Instituto Superior Tecnológico” LA SALLE” Puno-2022 y estos son sociales, económicos y culturales.
2. Los factores sociales asociados a la automedicación en estudiantes de farmacia del primer semestre del Instituto Superior Tecnológico” LA SALLE” Puno-2022, que se identificaron fueron por influencia de medios de comunicación con un 78.50%, familiares y amigos con un 64.00%, compañeros de trabajo con un 61.00% y por compañeros de salón y amigos con un 58.50%.
3. Por otra parte los factores económicos asociados a la automedicación en estudiantes de farmacia del primer semestre del Instituto Superior Tecnológico” LA SALLE” Puno-2022 que se identificaron fueron elevado costo de la consulta médica con el 82.50%, falta de empleo con el 58.50% y el 54.50% tiene una situación económica deficiente.
4. Los factores culturales asociados a la automedicación en estudiantes de farmacia del primer semestre del Instituto Superior Tecnológico” LA SALLE” Puno-2022 que se identificaron fueron por tradiciones con el 72.50%%, costumbres con el 69.50% y religión con el 53.50%.

VI. RECOMENDACIONES

1. Se recomienda que entidades del estado como el Ministerio de Salud, DIREMID y laboratorios farmacéuticos, en coordinación con las oficinas farmacéuticas deben vigilar constantemente los medicamentos de venta libre sin receta médica, para evitar que sobrepasen la línea de la automedicación.
2. Se sugiere a los estudiantes de farmacia que deben tener en cuenta los riesgos de la automedicación ya que son responsables de educar a la población, además de hacer cumplir el tratamiento indicado por el médico y así evitar la resistencia del medicamento.
3. Se recomienda a la población no dejarse llevar por medios publicitarios de automedicación ya que puede traer graves consecuencias en la salud.
4. Se sugiere al personal de salud continuar con estudios acerca de automedicación y buscar posibles soluciones ya que es un problema de salud pública.

VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Fernández M, Arduengo A, Veiga M. La automedicación. [Revista Electrónica de Portales Medicos.com – ISSN 1886-8924].2016. [Citado el 12 de setiembre del 2022]. Disponible en: <https://www.revista-portalesmedicos.com/revista-medica/la-automedicacion/>
2. Hernández A, Mercado A. Automedicación. [Farmacología general una guía de estudio. McGraw Hill].2014. [Citado el 12 de setiembre del 2022].Disponible en:<https://accessmedicina.mhmedical.com/content.aspx?bookid=1489§ionid=96952696>
3. Ruiz A. Factores asociados a la práctica de automedicación en estudiantes de Medicina. [Artículo original] 2021. [Citado el 12 de setiembre del 2022]. Disponible en: <https://revistas.unjbg.edu.pe/index.php/rmb/article/view/1051/1177>
4. Noriega A, Orejuela F, Andamayo D, Castillo D. Factores asociados a la automedicación en pacientes que acuden a servicios de Odontología de hospitales del Perú [artículo original]. 2018. [citado el 12 de setiembre del 2022].Disponible en: http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1019-43552018000200002
5. Peña A. et al. Automedicación con fármacos relacionados al covid-19 en estudiantes de ciencias de la salud de Tacna, 2020[Artículo].2020. [Citado el 12 de setiembre del 2022]. Disponible en: <https://prisa.ins.gob.pe/index.php/acerca-de-prisa/busqueda-de-proyectos-de-investigacion-en-salud/1092-automedicacion-con-farmacos-relacionados-al-covid-19-en-estudiantes-de-ciencias-de-la-salud-de-tacna-2020>
6. Hernández k. Factores asociados a la automedicación en estudiantes del 4to, 5Tto y 6to año de la Facultad de Medicina Humana. [Tesis]. Daniel Alcides Carrión de Ica–2020. [Citado el 12 de setiembre del 2022]. Disponible en: <https://repositorio.unica.edu.pe/handle/20.500.13028/3240?show=full>

7. Soto E, Elio P. Factores relacionados a la automedicación en estudiantes de enfermería del noveno y décimo ciclo. [Tesis]. Lima, Perú: Universidad María Auxiliadora; 2021. [Citado el 12 de setiembre del 2022]. Disponible en: <https://repositorio.uma.edu.pe/handle/20.500.12970/758>

8.- Tolulope D. Evaluación de las prácticas de automedicación y sus factores asociados entre estudiantes de pregrado en Nigeria. [Tesis]. Nigeria: universidad privada en el año 2018. [Citado el 12 de setiembre del 2022]. Disponible en: <https://repositorio.unica.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13028/3240/FACTORES%20ASOCIADOS%20LA%20AUTOMEDICACION%20EN%20ESTUDIANTES.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

9. Muñoz F, Jiménez L. Automedicación en alumnos del último año de la Carrera de enfermería, fisioterapia y medicina “de la Universidad de Córdoba. En el año 2020. [Artículo]. Marzo 2020. [Citado el 12 de setiembre del 2022]. Disponible en: https://www.researchgate.net/publication/339879427_Automedicacion_en_estudiantes_de_ultimo_curso_de_Enfermeria_Fisioterapia_y_Medicina_de_la_Universidad_de_Cordoba

10. Castro E, Pechene A, Rocha E, Loaiza E., Automedicación en estudiantes de pregrado de enfermería” en Colombia de la Universidad Santiago de Cali en el año 2020. [Artículo]. Mayo 2022. [Citado el 12 de setiembre del 2022]. Disponible en: https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1695-61412022000200274

11. Altamirano V, Rodríguez A. automedicación en estudiantes de una residencia universitaria en Chillán, Chile. [Revista]. Enero 2019. [Citado el 12 de setiembre del 2022]. Disponible en: <http://www.revsaludpublica.sld.cu/index.php/spu/article/view/1189>

12, 14, 15, 19,20. Soto E. factores relacionados a la automedicación en estudiantes de enfermería del noveno y décimo ciclo de la universidad María auxiliadora, Lima - 2021[tesis]. 2022.[citado el 12 de setiembre del 2022]. Disponible en: <https://repositorio.uma.edu.pe/handle/20.500.12970/750>

13. tecnología de gestión y filosofía .factores sociales [revista].2018. [Citado el 12 de setiembre del 2022]. Disponible en: [https://www.greo.ca/Modules/EvidenceCentre/files/GREO%20\(2019\)%20Social%20Factors%20Summary%20-%20Spanish.pdf](https://www.greo.ca/Modules/EvidenceCentre/files/GREO%20(2019)%20Social%20Factors%20Summary%20-%20Spanish.pdf)

- 16, 17, 18, 21. Celestino a, Mariños r, Albania y. relación de los factores sociales, económicos y cultura les con automedicación en pobladores de Chimbote, 2016 [tesis] .2016. citado el 12 de setiembre del 2022].Disponible en:http://repositorio.usanpedro.edu.pe/bitstream/handle/USANPEDRO/66/Relacion%20de%20los%20factores%20sociales%2C%20economicos%20y%20culturales%20con%20automedicacion%20en%20pobladores%20de%20chimbote%202016_opt.pdf?sequence=1&isAllowed=y
22. Bermúdez C, Galán Factores que influyen en la automedicación del personal de enfermería a nivel técnico y de estudiantes [artículo original].2010.[citado el 12 de setiembre del 2022].Disponible en: <https://www.revenferneurolenlinea.org.mx/index.php/enfermeria/article/view/141/141>
23. OMS Que es la infodemia [libro].2020.[citado el 12 de setiembre del 2022] <https://www.julianmarquina.es/que-es-infodemia/>

VIII. ANEXOS

ANEXO: 01. OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

VARIABLES	DIMENCIONES	INDICADORES	TIPO DE VARIABLES	ESCALA DE MEDIDA
Factores asociados a la automedicación	Factores sociales	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Influencia de los medios de comunicación ✓ Influencia familiares y amigos ✓ Influencia por sus compañeros de salón y amigos ✓ Influencia de los compañeros de trabajo 	Cualitativo	Nominal
	Factores económicos	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Desempleo ✓ Costo de la consulta medica ✓ Situación económica del paciente 		
	Factores culturales	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Religión ✓ Tradiciones ✓ Costumbres 		

ANEXO: N°02 MATRIZ DE CONSISTENCIA

AUTORA: Bach. Quispe Carita Mayumi Danitza			
TEMA: Factores Asociados a la Automedicación en estudiantes de farmacia del primer semestre del Instituto Superior Tecnológico de LA SALLE PUNO-2022			
PROBLEMA GENERAL	OBJETIVO GENERAL	VARIBLES Y DIMENSIONES	METODOLOGÍA
¿Cuáles son los factores asociados a la automedicación en estudiantes de farmacia del primer semestre del Instituto Superior Tecnológico” LA SALLE? Puno-2022	Identificar los factores asociados a la automedicación en estudiantes de farmacia del primer semestre del Instituto Superior Tecnológico” LA SALLE” Puno-2022	VARIABLE Factores asociados a la automedicación DIMENSIONES Factores sociales Factores económicos Factores culturales	Método de investigación: Método científico Tipo y nivel de investigación: Básico – descriptivo Diseño de la investigación: No experimental, transversal Población: 200 estudiantes de farmacia del instituto superior tecnológico LA SALLE Muestra: 200 estudiantes de farmacia del instituto superior tecnológico LA SALLE Técnica de recolección de datos: Encuesta Instrumento de recolección de datos: El cuestionario
PROBLEMAS ESPECÍFICOS	OBJETIVOS ESPECÍFICOS		
¿Cuáles son los factores sociales asociados a la automedicación en estudiantes de farmacia del primer semestre del Instituto Superior Tecnológico” LA SALLE? Puno-2022	Identificar los factores sociales asociados a la automedicación en estudiantes de farmacia del primer semestre del Instituto Superior Tecnológico” LA SALLE” Puno-2022		
¿Cuáles son los factores económicos asociados a la automedicación en estudiantes de farmacia del primer semestre del Instituto Superior Tecnológico” LA SALLE? Puno-2022	Identificar los factores económicos asociados a la automedicación en estudiantes de farmacia del primer semestre del Instituto Superior Tecnológico” LA SALLE” Puno-2022		
¿Cuáles son los factores culturales asociados a la automedicación en	Identificar los factores culturales asociados a la		

estudiantes de farmacia del primer semestre del Instituto Superior Tecnológico” LA SALLE? Puno-2022	automedicación en estudiantes de farmacia del primer semestre del Instituto Superior Tecnológico” LA SALLE” Puno-2022		Técnica de procedimiento de datos: Microsoft Excel
---	---	--	--

ANEXO N° 3: INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN

CUESTIONARIO

FACTORES ASOCIADOS A LA AUTOMEDICACIÓN EN ESTUDIANTES DE FARMACIA DEL PRIMER SEMESTRE DEL INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO DE LA SALLE PUNO - 2022

ENUNCIADO:

Este cuestionario se caracteriza por ser anónima y se le agradecerá la amabilidad de responder cada pregunta con sinceridad y con la finalidad de obtener una buena información.

OBJETIVO:

Identificar los factores asociados a la automedicación en estudiantes de farmacia del primer semestre del Instituto Superior Tecnológico "LA SALLE" Puno-2022.

FACTORES ASOCIADOS A LA AUTOMEDICACIÓN			
N°	DIMENSIÓN: FACTORES SOCIALES	SI	NO
1	¿Usted se automedica influenciado por las redes sociales, programas de radio y televisión?		
2	¿Usted se automedica influenciado por sus familiares y amigos?		
3	¿Usted se automedica influenciado por sus compañeros de salón y amigos?		
4	¿Usted se automedica influenciado por sus compañeros de trabajo?		
DIMENSIÓN: FACTORES ECONÓMICOS			
5	¿Usted actualmente cuenta con un empleo?		
6	¿Usted considera que es elevado el costo de la consulta médica?		
7	¿Usted considera que su situación económica es deficiente?		
DIMENSIÓN: FACTORES CULTURALES			
8	¿Considera usted que su religión influye en la automedicación?		
9	¿Considera usted que sus tradiciones influyen en la automedicación?		
10	¿Considera usted que sus costumbres influyen en la automedicación?		

ANEXO N° 04 LAS VALIDACIONES DEL INSTRUMENTO



UNIVERSIDAD PRIVADA DE HUANCAYO
"FRANKLIN ROOSEVELT"
RESOLUCIÓN N°571-2009-CONAFU

ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS FARMACÉUTICAS Y BIOQUÍMICA

Av. Giráldez N°542 - Huancayo

Huancayo, 21 setiembre del 2022

CARTA Nro.01-2022-SSZV/CQFE

Señor (a): MG: ARACELI MARAVI

PRESENTE

ASUNTO : VALIDEZ DE INSTRUMENTOS DE INVESTIGACION

Por medio del presente me dirijo a Ud. Para saludarle cordialmente y solicitarle su participación en la validez de instrumentos de investigación a través de "juicio de expertos" del proyecto de investigación que estoy realizando, para obtener el título profesional; teniendo como tesis titulada:

FACTORES ASOCIADOS A LA AUTOMEDICACIÓN EN ESTUDIANTES DE FARMACIA DEL PRIMER SEMESTRE DEL INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO DE "LA SALLE" PUNO - 2022

Para lo cual adjunto:

- Formato de apreciación al instrumento: formato A y B.
- Matriz de consistencia.
- Operacionalización de variables.
- Instrumento de recolección de datos.

Esperando la atención del presente le reitero a Ud. Las muestras de mi especial consideración y estima personal

Atentamente,

MAYUMI DANITZAQUISPE CARITA

FORMATO: A

VALIDEZ DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN POR JUICIO DE EXPERTO

FACTORES ASOCIADOS A LA AUTOMEDICACIÓN EN ESTUDIANTES DE FARMACIA DEL PRIMER SEMESTRE DEL INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO DE "LA SALLE" PUNO – 2022

INVESTIGADORES: Quispe Carita Mayumi Danitza

Indicación: Señor calificador se le pide su colaboración para que luego de un riguroso análisis de los ítems del cuestionario que le mostramos, marque con un aspa el casillero que crea conveniente de acuerdo a su criterio y experiencia profesional, denotando si cuenta o no cuenta con los requisitos mínimos de formación para su posterior aplicación

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
-------------------	---------------	------------	----------	--------------

CUESTIONARIO

INSTRUCCIONES:

Estimado investigador, antes de proceder con el llenado del presente documento, Ud. deberá contar con las historias clínicas debidamente enumeradas, marcando con una X en el instrumento de acuerdo a lo registrado:

VARIABLE 1: ERRORES DE PRESCRIPCIÓN					
DIMENSIÓN : Factores Sociales	1	2	3	4	5
INDICADOR:					
Usted se automedica influenciado por las redes sociales, programas de radio y televisión Si () No ()				x	
Usted se automedica influenciado por sus familiares y amigos Si () No ()				x	
Usted se automedica influenciado por sus compañeros de salón, amigos Si () No ()				x	

Usted se automedica influenciado por sus compañeros de trabajo Si () No ()					x	
DIMENSIÓN : Factores Económicos						
INDICADOR:						
Usted actualmente cuenta con un empleo Si () No ()					x	
Usted considera que es elevado el costo de la consulta médica Si () No ()					x	
Usted considera que su situación económica es deficiente Si () No ()					x	
DIMENSIÓN : Factores culturales						
INDICADOR:						
Considera usted que su religión influye en la automedicación Si () No ()					x	
Considera usted que sus tradiciones influye en la automedicación Si () No ()					x	
Considera usted que sus costumbres influyen en la automedicación Si () No ()					x	

RECOMENDACIONES

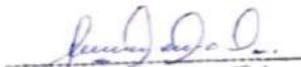
PROMEDIO DE VALORACIÓN

4

OPINIÓN DE APLICABILIDAD

1) Deficiente 2) Baja 3) Regular 4) Buena 5) Muy buena

Nombres y Apellidos : Aracely Janett Maraví Cabrera
DNI N° : 20035640
Dirección domiciliaria : Jr. Cuzco N° 870 Huancayo
Título Profesional : Químico Farmacéutico
Grado Académico : Magister en Educación
Mención : Docencia y Gestión Educativa



Aracely Janett Maraví Cabrera
Químico Farmacéutico
C.O.F.P. N° 008944

Lugar y fecha: Huancayo 21 de setiembre de 2022

FORMATO: B

FICHAS DE VALIDACIÓN DEL INFORME DE OPINIÓN POR JUICIO DE EXPERTO

I. DATOS GENERALES

1.1. Título de la Investigación : Factores asociados a la automedicación en estudiantes de farmacia del primer semestre del instituto superior tecnológico de “la Salle” Puno – 2022

1.2. Nombre del instrumento : Cuestionario

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

Indicadores	Criterios	Deficiente				Baja				Regular				Buena				Muy Buena			
		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
1. Claridad	Está formulado con lenguaje apropiado																		X		
2. Objetividad	Está expresado en conductas observables																		X		
3. Actualidad	Adecuado al avance de la ciencia pedagógica																		X		
4. Organización	Existe una organización lógica																	X			
5. Suficiencia	Comprende los aspectos en cantidad y calidad																	X			
6. Intencionalidad	Adecuado para valorar los instrumentos de investigación																	X			
7. Consistencia	Basado en aspectos teóricos científicos																	X			
8. Coherencia	Entre los índices e indicadores																	X			
9. Metodología	La estrategia responde al propósito del diagnóstico																	X			
10. Pertinencia	Es útil y adecuado para la investigación																	X			

PROMEDIO DE VALORACIÓN

85

OPINIÓN DE APLICABILIDAD

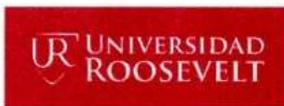
1) Deficiente 2) Baja 3) Regular 4) Buena 5) Muy buer

Nombres y Apellidos : Aracely Janett Maraví Cabrera
DNI N° : 20035640
Dirección domiciliaria : Jr. Cuzco N° 870 Huancayo
Título Profesional : Químico Farmacéutico
Grado Académico : Magister en Educación
Mención : Docencia y Gestión Educativa



Aracely Janett Maraví Cabrera
Químico Farmacéutico
C.O.F.P. N° 008944

Lugar y fecha: Huancayo 21 de setiembre de 2022



UNIVERSIDAD PRIVADA DE HUANCAYO
"FRANKLIN ROOSEVELT"
RESOLUCIÓN N°571-2009-CONAFU

ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS FARMACÉUTICAS Y BIOQUÍMICA

Av. Giraldez N°542 - Huancayo

Huancayo, 21 setiembre del 2022

CARTA Nro.01-2022-SSZV/CQFE

Señor (a): MG: KAREN AYALA

PRESENTE

ASUNTO : VALIDEZ DE INSTRUMENTOS DE INVESTIGACION

Por medio del presente me dirijo a Ud. Para saludarle cordialmente y solicitarle su participación en la validez de instrumentos de investigación a través de "juicio de expertos" del proyecto de investigación que estoy realizando, para obtener el título profesional; teniendo como tesis titulada:

FACTORES ASOCIADOS A LA AUTOMEDICACIÓN EN ESTUDIANTES DE FARMACIA DEL PRIMER SEMESTRE DEL INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO DE "LA SALLE" PUNO - 2022

Para lo cual adjunto:

- Formato de apreciación al instrumento: formato A y B.
- Matriz de consistencia.
- Operacionalización de variables.
- Instrumento de recolección de datos.

Esperando la atención del presente le reitero a Ud. Las muestras de mi especial consideración y estima personal

Atentamente,

MAYUMI DANITZAQUISPE CARITA

FORMATO: A

VALIDEZ DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN POR JUICIO DE EXPERTO

FACTORES ASOCIADOS A LA AUTOMEDICACIÓN EN ESTUDIANTES DE FARMACIA DEL PRIMER SEMESTRE DEL INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO DE "LA SALLE" PUNO – 2022

INVESTIGADORES: Quispe Carita Mayumi Danitza

Indicación: Señor calificador se le pide su colaboración para que luego de un riguroso análisis de los ítems del cuestionario que le mostramos, marque con un aspa el casillero que crea conveniente de acuerdo a su criterio y experiencia profesional, denotando si cuenta o no cuenta con los requisitos mínimos de formación para su posterior aplicación

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
-------------------	---------------	------------	----------	--------------

CUESTIONARIO

INSTRUCCIONES:

Estimado investigador, antes de proceder con el llenado del presente documento, Ud. deberá contar con las historias clínicas debidamente enumeradas, marcando con una X en el instrumento de acuerdo a lo registrado:

VARIABLE 1: ERRORES DE PRESCRIPCIÓN					
DIMENSIÓN : Factores Sociales	1	2	3	4	5
INDICADOR:					X
Usted se automedica influenciado por las redes sociales, programas de radio y televisión Si () No ()					X
Usted se automedica influenciado por sus familiares y amigos Si () No ()					X

Usted se automedica influenciado por sus compañeros de salón, amigos Si () No ()					X
Usted se automedica influenciado por sus compañeros de trabajo Si () No ()					X
DIMENSIÓN : Factores Económicos					
INDICADOR:					
Usted actualmente cuenta con un empleo Si () No ()					X
Usted considera que es elevado el costo de la consulta médica Si () No ()					X
Usted considera que su situación económica es deficiente Si () No ()					X
DIMENSIÓN : Factores culturales					
INDICADOR:					
Considera usted que su religión influye en la automedicación Si () No ()					X
Considera usted que sus tradiciones influye en la automedicación Si () No ()					X
Considera usted que sus costumbres influyen en la automedicación Si () No ()					X

RECOMENDACIONES

PROMEDIO DE VALORACIÓN

5

OPINIÓN DE APLICABILIDAD

1) Deficiente 2) Baja 3) Regular 4) Buena 5) **Muy buena**

Nombres y Apellidos : Karen Janet Ayala Guevara
DNI N° : 40712586 Teléfono/Celular : 979047823
Dirección domiciliaria : Jirón Los Nevados A-13 Urbanización los Andes El Tambo
Título Profesional : Químico Farmacéutico
Grado Académico : Magister en Administración.
Mención : Maestro en Gestión Empresarial

Tema de Investigación : “FACTORES ASOCIADOS A LA AUTOMEDICACIÓN EN ESTUDIANTES DE FARMACIA DEL PRIMER SEMESTRE DEL INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO DE “LA SALLE” PUNO – 2022”

Fecha Validación : Huancayo 21 de Setiembre de 2022



Firma

Lugar y fecha: Huancayo 21 de Setiembre del 2022

FICHAS DE VALIDACIÓN DEL INFORME DE OPINIÓN POR JUICIO DE EXPERTO

I. DATOS GENERALES

1.1. Título de la Investigación : **FACTORES ASOCIADOS A LA AUTOMEDICACIÓN EN ESTUDIANTES DE FARMACIA DEL PRIMER SEMESTRE DEL INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO DE “LA SALLE” PUNO – 2022**

1.2. Nombre del instrumento : Cuestionario

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

Indicadores	Criterios	Deficiente				Baja				Regular				Buena				Muy Buena				
		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	
1. Claridad	Está formulado con lenguaje apropiado																		X			
2. Objetividad	Está expresado en conductas observables																		X			
3. Actualidad	Adecuado al avance de la ciencia pedagógica																		X			
4. Organización	Existe una organización lógica																		X			
5. Suficiencia	Comprende los aspectos en cantidad y calidad																		X			
6. Intencionalidad	Adecuado para valorar los instrumentos de investigación																		X			
7. Consistencia	Basado en aspectos teóricos científicos																		X			
8. Coherencia	Entre los índices e indicadores																		X			
9. Metodología	La estrategia responde al propósito del diagnóstico																		X			
10. Pertinencia	Es útil y adecuado para la investigación																		X			

**PROMEDIO DE
VALORACIÓN**

85

OPINIÓN DE APLICABILIDAD

1) Deficiente 2) Baja 3) Regular 4) Buena 5) **Muy buena**

Nombres y Apellidos : Karen Janet Ayala Guevara
DNI N° : 40712586 Teléfono/Celular : 979047823
Dirección domiciliaria : Jirón Los Nevados A-13 Urbanización los Andes El Tambo
Título Profesional : Químico Farmacéutico
Grado Académico : Magister en Administración.
Mención : Maestro en Gestión Empresarial

Tema de Investigación : **“FACTORES ASOCIADOS A LA AUTOMEDICACIÓN EN ESTUDIANTES DE FARMACIA DEL PRIMER SEMESTRE DEL INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO DE “LA SALLE” PUNO – 2022”**

Fecha Validación : Huancayo 21 de Setiembre de 2022



Firma

Lugar y fecha: Huancayo 21 de Setiembre del 2022



UNIVERSIDAD PRIVADA DE HUANCAYO
"FRANKLIN ROOSEVELT"
RESOLUCIÓN N°571-2009-CONAFU

ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS FARMACÉUTICAS Y BIOQUÍMICA

Av. Giráldez N°542 - Huancayo

Huancayo, 21 setiembre del 2022

CARTA Nro.01-2022-SSZV/CQFE

Señor (a): MG: MITZI KARINA ZACARIAS FLORES

PRESENTE

ASUNTO : VALIDEZ DE INSTRUMENTOS DE INVESTIGACION

Por medio del presente me dirijo a Ud. Para saludarle cordialmente y solicitarle su participación en la validez de instrumentos de investigación a través de "juicio de expertos" del proyecto de investigación que estoy realizando, para obtener el título profesional; teniendo como tesis titulada:

FACTORES ASOCIADOS A LA AUTOMEDICACIÓN EN ESTUDIANTES DE FARMACIA DEL PRIMER SEMESTRE DEL INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO DE "LA SALLE" PUNO - 2022

Para lo cual adjunto:

- Formato de apreciación al instrumento: formato A y B.
- Matriz de consistencia.
- Operacionalización de variables.
- Instrumento de recolección de datos.

Esperando la atención del presente le reitero a Ud. Las muestras de mi especial consideración y estima personal

Atentamente,

MAYUMI DANITZAQUISPE CARITA

FORMATO: A

VALIDEZ DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN POR JUICIO DE EXPERTO

FACTORES ASOCIADOS A LA AUTOMEDICACIÓN EN ESTUDIANTES DE FARMACIA DEL PRIMER SEMESTRE DEL INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO DE "LA SALLE" PUNO – 2022

INVESTIGADORES: Quispe Carita Mayumi Danitza

Indicación: Señor calificador se le pide su colaboración para que luego de un riguroso análisis de los ítems del cuestionario que le mostramos, marque con un aspa el casillero que crea conveniente de acuerdo a su criterio y experiencia profesional, denotando si cuenta o no cuenta con los requisitos mínimos de formación para su posterior aplicación

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
-------------------	---------------	------------	----------	--------------

CUESTIONARIO

INSTRUCCIONES:

Estimado investigador, antes de proceder con el llenado del presente documento, Ud. deberá contar con las historias clínicas debidamente enumeradas, marcando con una X en el instrumento de acuerdo a lo registrado:

VARIABLE 1: ERRORES DE PRESCRIPCIÓN						
DIMENSIÓN : Factores Sociales		1	2	3	4	5
INDICADOR:						
Usted se automedica influenciado por las redes sociales, programas de radio y televisión Si () No ()						X
Usted se automedica influenciado por sus familiares y amigos Si () No ()						X
Usted se automedica influenciado por sus compañeros de salón, amigos Si () No ()						X

	Usted se automedica influenciado por sus compañeros de trabajo Si () No ()									X
DIMENSIÓN : Factores Económicos										
INDICADOR:										
	Usted actualmente cuenta con un empleo Si () No ()									X
	Usted considera que es elevado el costo de la consulta médica Si () No ()									X
	Usted considera que su situación económica es deficiente Si () No ()									X
DIMENSIÓN : Factores culturales										
INDICADOR:										
	Considera usted que su religión influye en la automedicación Si () No ()									X
	Considera usted que sus tradiciones influye en la automedicación Si () No ()									X
	Considera usted que sus costumbres influyen en la automedicación Si () No ()									X

RECOMENDACIONES

PROMEDIO DE VALORACIÓN

05

OPINIÓN DE APLICABILIDAD

1) Deficiente

2) Baja

3) Regular

4) Buena

5) Muy buena

Nombres y Apellidos : Mitzi Karina Zacarias Flores

DNI N° : 40376630 Teléfono/Celular : 939194253

Dirección domiciliaria : Calle Crisóstomo A – 24 El Tambo - Huancayo

Título Profesional : Química Farmacéutica

Grado Académico : Magister

Mención : Investigación y Docencia Universitaria



Mg. Q.F. MITZI KARINA ZACARIAS FLORES

N° CQFP 20727

Lugar y fecha: Huancayo 21 de Setiembre 2022

FORMATO: B

FICHAS DE VALIDACIÓN DEL INFORME DE OPINIÓN POR JUICIO DE EXPERTO

I. DATOS GENERALES

1.1. Título de la Investigación : Factores asociados a la automedicación en estudiantes de farmacia del primer semestre del Instituto Superior Tecnológico de “LA SALLE” Puno – 2022

1.2. Nombre del instrumento : Cuestionario

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN

Indicadores	Criterios	Deficiente				Baja				Regular				Buena				Muy Buena					
		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100		
1. Claridad	Está formulado con lenguaje apropiado																				x		
2. Objetividad	Está expresado en conductas observables																					x	
3. Actualidad	Adecuado al avance de la ciencia pedagógica																					x	
4. Organización	Existe una organización lógica																					x	
5. Suficiencia	Comprende los aspectos en cantidad y calidad																					x	
6. Intencionalidad	Adecuado para valorar los instrumentos de investigación																					x	
7. Consistencia	Basado en aspectos teóricos científicos																					x	
8. Coherencia	Entre los índices e indicadores																					x	
9. Metodología	La estrategia responde al propósito del diagnóstico																					x	
10. Pertinencia	Es útil y adecuado para la investigación																					x	

PROMEDIO DE VALORACIÓN

95

OPINIÓN DE APLICABILIDAD

1) Deficiente

2) Baja

3) Regular

4) Buena

5) Muy buena

Nombres y Apellidos : Mitzi Karina Zacarias Flores
DNI N° : 40376630 Teléfono/Celular : 939194253
Dirección domiciliaria : Calle Crisóstomo A – 24 El Tambo - Huancayo
Título Profesional : Química Farmacéutica
Grado Académico : Magister
Mención : Investigación y Docencia Universitaria



Mg. Q.F. MITZI KARINA ZACARIAS FLORES

N° CQFP 20727

Lugar y fecha: Huancayo 21 de Setiembre 2022

ANEXO N° 05: CONSENTIMIENTO INFORMADO

Yo.....de.....años de edad identificado con DNI..... manifiesto haber recibido la invitación correspondiente para ser parte de la investigación titulada FACTORES ASOCIADOS A LA AUTOMEDICACIÓN EN ESTUDIANTES DE FARMACIA DEL PRIMER SEMESTRE DEL INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO DE LA SALLE PUNO-2022 la cual tiene como objetivo “Identificar los factores asociados a la automedicación en estudiantes de farmacia del primer semestre del Instituto Superior Tecnológico” LA SALLE” Puno-2022”, dando constancia que MAYUMI DANITZA QUISPE CARITA, me ha informado de manera clara sobre este estudio, doy por sentado que: El manejo de la información no se usara para otro propósito que el mencionado anteriormente, se respetará en todo momento mi inteligencia y voluntad para formar parte del presente, así también, entiendo que las respuestas a los cuestionarios serán codificadas usando un número, por lo tanto será anónima.

De tener alguna duda, poseo el derecho a plantearla y exigir a las encargadas del proyecto una respuesta acorde a mi interés, de no recibirle, o no quedar conforme con la misma, tengo la absoluta potestad para retirarme del proyecto en cualquier momento, sin que ellos generen perjuicio hacia mí persona.

Tomando en cuenta cada uno de los compromisos, anteriormente prescritos por la investigadora para con mi persona, OTORGO MI CONCENTIMIENTO PARA FORMAR PARTE DEL PRESENTE ESTUDIO.

.....

Firma

ANEXO N° 06: ACEPTACIÓN DE PERMISO

Instituto de Educación Superior Tecnológico Privado



**BAN JUAN
BAUTISTA**
La Salle

RESOLUCIÓN MINISTERIAL N° 0616-2004-ED
DEL 30 DE NOVIEMBRE

“Año del Fortalecimiento de la Soberanía Nacional”

Juliaca, 15 de Setiembre del 2022

CARTA N° 021 – 2022 – D – IESTP – SJBLs – J

SEÑORITA : MAYUMI DANITZA QUISPE CARITA

ASUNTO : Informa sobre permiso para realizar trabajo de investigación

Me es grato dirigirme a usted, con la finalidad de poner de su conocimiento que la solicitud presentada para realizar trabajo de investigación titulada: “**FACTORES ASOCIADOS A LA AUTOMEDICACIÓN**” ha sido **ACEPTADA**, por lo cual puede ser ejecutada dentro de los parámetros académicos permitidos y sin perjudicar la labor educativa de los estudiantes en permanente coordinación con el área académica de esta institución educativa.

Es propicia la oportunidad para reiterarle las muestras de mi especial consideración.

Atentamente,



LIC. JEANETTE F. TACURI PINTO
DIRECTORA

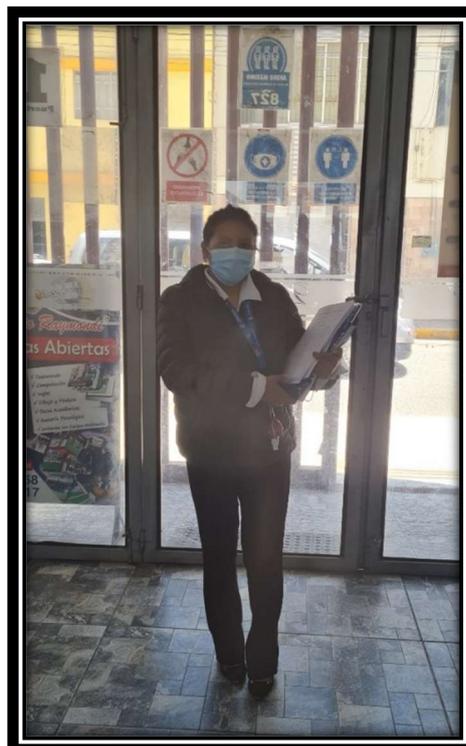
C.c. Archivo
DIR/JFTP
Sec

ANEXO N° 07 RECOLECCIÓN DE DATOS

INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO “LA SALLE”



INGRESANDO A LA INSTITUCIÓN PARA PODER REALIZAR LA ENCUESTA



EXPLICANDO LAS PREGUNTAS DEL CUESTIONARIO



ESTUDIANTES RESOLVIENDO EL CUESTIONARIO

