



Universidad Nacional

**SAN LUIS GONZAGA**



## **Reconocimiento-NoComercial 4.0 Internacional**

Esta licencia permite a otras distribuir, combinar, retocar, y crear a partir de su obra de forma no comercial y, a pesar que son nuevas obras deben siempre rendir crédito y ser no comerciales, no están obligadas a licenciar sus obras derivadas bajo los mismos términos.

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0>



UNIVERSIDAD NACIONAL SAN LUIS GONZAGA  
FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA  
EVALUACIÓN DE ORIGINALIDAD



AT 2024-FFBB-029

CONSTANCIA

El que suscribe, deja constancia que se ha realizado el análisis con el software de verificación de similitud al documento cuyo título de **Informe final de tesis** es:

**Ansiolíticos más comercializados en las Boticas y Farmacias del Distrito de Subtanjalla – Ica, Año 2023**

Presentado por:

**CACCHA GRIMALDO WILLIAM DARIO**

**Bachiller** del nivel **PREGRADO** de la Facultad de **FARMACIA Y BIOQUÍMICA**. El resultado obtenido es **8%** por el cual se otorga el calificativo de:

**APROBADO**, según Reglamento de Evaluación de la Originalidad.

Con Código de Matricula: 20124224

Se adjunta al presente el reporte de evaluación con el software de verificación de originalidad. Observaciones:

Ica, 25 de noviembre de 2024

.....  
Dra. JOSEFA BERTHA PARI OLARTE  
DIRECTORA DE LA UNIDAD DE  
INVESTIGACION FACULTAD DE FARMACIA  
Y BIOQUÍMICA



UNIVERSIDAD NACIONAL SAN LUIS GONZAGA  
VICERRECTORADO DE INVESTIGACION  
Facultad de Farmacia y Bioquímica



Título

Ansiolíticos más comercializados en las Boticas y Farmacias del  
Distrito de Subtanjalla – Ica, Año 2023

Línea de Investigación  
Salud Pública y Conservación del Medio Ambiente

INFORME FINAL DE TESIS

Autor:

BACHILLER WILLIAM DARIO CACCHA GRIMALDO

Ica – Perú

2024

## **DEDICATORIA**

A Dios y a mis padres, ya que ellos son el soporte que me impulsaron a realizar mis sueños y metas, gracias a ellos alcance el primer peldaño en mi vida profesional que es mi carrera universitaria.

## **AGRADECIMIENTOS**

A mi asesor el Dr. Víctor Manuel Hurtado Gamero, quien se tomó parte de su tiempo para ayudarme en el desarrollo del presente trabajo de investigación.

A mis profesores que me guiaron de forma correcta durante los años en la universidad.

## ÍNDICE DE CONTENIDOS

Portada	i
Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Índice	iv
Resumen	vii
Abstract	viii
I. Introducción	09
II. Estrategia metodológica	18
III. Resultados	20
IV. Discusión	32
V. Conclusiones	34
VI. Recomendaciones	35
VII. Referencias bibliográficas	36
VIII. Anexos	39

## ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1: Distribución de Establecimientos Farmacéuticos	20
Tabla 2: Comercialización de ansiolíticos	21
Tabla 3: Distribución de Establecimientos Farmacéuticos según su ubicación	22
Tabla 4: Distribución de Establecimientos con presencia del Químico Farmacéutico	23
Tabla 5: Distribución de Establecimientos Farmacéuticos según su antigüedad	24
Tabla 6: Cantidad de trabajadores por cada establecimiento farmacéutico	25
Tabla 7: Exigencia de receta médica para la dispensación del ansiolítico	26
Tabla 8: Registro de ventas	27
Tabla 9: Tipo de ansiolítico que comercializa	28
Tabla 10: Ansiolítico con mayor comercialización	29
Tabla 11: Ansiolíticos más comercializados según el número de tabletas vendidas durante el periodo de estudio	30
Tabla 12: Ansiolíticos más comercializados según el costo durante el periodo de estudio	31



## ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1: Distribución de Establecimientos Farmacéuticos	20
Figura 2: Comercialización de ansiolíticos	21
Figura 3: Distribución de Establecimientos Farmacéuticos según su ubicación	22
Figura 4: Distribución de Establecimientos con presencia del Químico Farmacéutico	23
Figura 5: Distribución de Establecimientos Farmacéuticos según su antigüedad	24
Figura 6: Cantidad de trabajadores por cada establecimiento farmacéutico	25
Figura 7: Exigencia de receta médica para la dispensación del ansiolítico	26
Figura 8: Registro de ventas	27
Figura 9: Tipo de ansiolítico que comercializa	28
Figura 10: Ansiolítico con mayor comercialización	29
Figura 11: Ansiolíticos más comercializados según el número de tabletas vendidas durante el periodo de estudio	30
Figura 12: Ansiolíticos más comercializados según el costo durante el periodo de estudio	31

## **RESUMEN**

### **OBJETIVO**

Determinar los ansiolíticos más comercializados en las Boticas y Farmacias del distrito de Subtanjalla – Ica, Año 2023

### **METODOLOGÍA**

Tipo de investigación observacional, descriptiva transversal. La población estuvo conformada por 25 boticas y 5 farmacias del distrito de Subtanjalla – Ica, el tipo de muestreo fue por conveniencia de tipo censal, teniendo como muestra al total de la población.

### **RESULTADOS**

Dentro de los resultados obtenidos se observa que el ansiolítico de mayor comercialización es el alprazolam que presenta un porcentaje del 27,77%, el 70% de los establecimientos solicita receta médica para la venta de los ansiolíticos y el total de costo de los ansiolíticos fue de S/ 2341.92, durante el periodo de estudio.

### **CONCLUSIÓN**

Se concluye que el ansiolítico de mayor comercialización en los establecimientos en los establecimientos farmacéuticos del distrito de Subtanjalla es el alprazolam de 0.5 mg.

*Palabras clave: ansiolíticos, alprazolam, comercializados.*

## **ABSTRACT**

### **OBJETIVE**

Determine the most marketed anxiolytics in the Pharmacies and Pharmacies of the district of Subtanjalla – Ica, Year 2023

### **METHODOLOGY**

Type of observational, descriptive cross-sectional research. The population was made up of 25 pharmacies and 5 pharmacies in the district of Subtanjalla – Ica, the type of sampling was census-type convenience, taking the entire population as a sample.

### **RESULTS**

Among the results obtained, it is observed that the anxiolytic with the greatest demand is alprazolam, which presents a percentage of 27.77%, 70% of the establishments request a medical prescription for the sale of anxiolytics and the total cost of anxiolytics was of S/ 2341.92, during the study period.

### **CONCLUSION**

It is concluded that the anxiolytic with the greatest demand in pharmaceutical establishments in the Subtanjalla district is alprazolam 0.5 mg.

*Keywords: anxiolytics, alprazolam, marketed*

## I. INTRODUCCIÓN

La salud mental no es sólo la ausencia de trastornos mentales, la salud física y mental y el bienestar social son factores importantes estrechamente relacionados con la vida; La salud mental es esencial para el bienestar general de las personas, las sociedades y las naciones. Así, la salud mental se puede definir como un estado de bienestar que permite a las personas realizar sus actividades, hacer frente a las tensiones de la vida normal, trabajar productivamente y contribuir positivamente a la sociedad. No es de extrañar que la Organización Mundial de la Salud haya incluido esto en su definición de salud: "La salud es un estado de completo bienestar físico, mental y social y no simplemente la ausencia de enfermedad o dolencia". Sin embargo, en la mayor parte del mundo, la salud mental no se valora tanto como la salud física, a pesar de que los problemas de salud mental afectan a todos los sectores de la sociedad. Por el contrario, la salud mental se ha deteriorado por el abandono y la indiferencia en detrimento de los segmentos más pobres y vulnerables de la población.<sup>1</sup>

En nuestro entorno de enfermedad de salud mental, son un problema importante de la atención médica pública, la falta de atención a estos problemas sigue siendo muy alta y es uno de los principales costos de ocurrencia. Por lo tanto, "el examen epidemiológico de la salud mental en los hospitales del perfil general y los centros médicos de la Lima Metropolitana - 2015" se ha desarrollado en una población de 18 años a más entre hombres y mujeres que buscaron atención médica en hospitales del perfil general y los centros médicos de Lima y Callao, se halló que más de un tercio (37.2%) de pacientes que acudieron a atenderse por problemas físicos presentaron algún problema de trastorno mental alguna vez en su vida. Los trastornos depresivos fueron los más frecuentes, seguidos de los trastornos de ansiedad y las adicciones/drogas.<sup>2</sup>

Uno de los problemas que afectan la salud mental son los trastornos de ansiedad; La ansiedad o melancolía se define como una condición médica en la que nuestro cerebro se activa como resultado de una respuesta patológica o excesiva a una causa o estímulo interno o externo. La ansiedad se manifiesta clínicamente cuando se acompaña de síntomas como taquicardia, taquipnea, hipotensión, etc. Su tratamiento tiene como objetivo abordar la causa subyacente y aliviar los síntomas mediante la prescripción de medicamentos contra la ansiedad como las benzodiazepinas y los antidepresivos.<sup>3</sup>

## **Antecedentes de la Investigación**

### **Antecedentes Internacionales**

Rivero J (2017) y colaboradores, desarrollaron el estudio “Dispensación de benzodiazepinas. Perspectiva como droga lícita. Caso estudio farmacia “Antonio Guiteras”. Cienfuegos 2017”, El propósito es describir la distribución de benzodiazepinas en la farmacia “Antonio Guiteras” del Distrito V de la Ciudad de Cienfuegos. El diseño del estudio fue transversal, descriptivo, observacional e incluyó una muestra aleatoria de 43 pacientes que recibieron benzodiazepinas entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2017. Los resultados mostraron que, entre los medicamentos controlados o de venta libre, el clordiazepóxido fue el fármaco más preferido. Entre los fármacos controlados, el clonazepam es el fármaco de elección y es el fármaco más prescrito en más del 90% de los casos que lo requieren. En el caso del uso de benzodiazepinas, predominaron las mujeres, representando el 62,8% de la muestra del estudio. Las investigaciones muestran que se han informado ventas significativas de benzodiazepinas en mujeres y ancianos. Los trastornos más comunes son la epilepsia, que es más común en niños, y los trastornos de pánico y ansiedad, que son más comunes en los ancianos.<sup>4</sup>

Agostini C (2020) y colaboradores, desarrollaron el estudio “Análise da dispensação de antidepressivos e ansiolíticos em uma farmácia comercial do Noroeste do Rio Grande do Sul”, El objetivo fue analizar la distribución de antidepressivos y ansiolíticos en una farmacia comercial ubicada en el noroeste del estado de Rio Grande do Sul de enero a diciembre de 2018. El diseño del estudio fue observacional, descriptivo, transversal y retrospectivo. El ensayo incluyó antidepressivos y ansiolíticos distribuidos en farmacias entre enero y diciembre de 2018. Los resultados mostraron que los antidepressivos más recetados fueron paroxetina, escitalopram, duloxetina y sertralina, mientras que el ansiolítico más recetado es alprazolam, clonazepam, fenobarbital y zolpidem. El estudio encontró que de estos medicamentos 1.114 cajas (58,9%) eran antidepressivos y 776 cajas (41,1%) eran ansiolíticos.<sup>5</sup>

### **Antecedentes Nacionales**

Sánchez L (2021), en su tesis de investigación “Características de prescripción de Benzodiazepinas en las recetas médicas dispensadas en la botica Inkafarma Chimbote 12, Julio – Diciembre 2020”, El objetivo fue determinar las características de las prescripciones de benzodiazepinas en recetas médicas emitidas en Farmacia Inkafarma, Chimbote 12, de julio a diciembre de 2020; El diseño del estudio es descriptivo y transversal. La muestra incluyó 400 recetas escritas durante el estudio. Los resultados mostraron que el 100% de las prescripciones fueron benzodiazepinas sin el fármaco combinado. El grupo terapéutico más usado fueron las benzodiazepinas de vida media intermedia o larga (50%) y el clonazepam fue el ansiolítico más solicitado, representando el 50% de todas las prescripciones. Las investigaciones muestran que la prescripción de benzodiazepinas es incompatible con las buenas prácticas de prescripción.<sup>6</sup>

Taquía D (2018), desarrolló el estudio de investigación “Incidencia de automedicación con ansiolíticos en la población del distrito de Huancayo”, El objetivo fue determinar la prevalencia de autoadministración de ansiolíticos en la población de la región de Huancayo; El diseño del estudio es transversal, descriptivo y observacional. La muestra estuvo conformada por 400 personas mayores de 18 años del municipio de Huancayo. Los resultados mostraron que el 41% de los encuestados solo usaba medicamentos contra la ansiedad; el 66% de ellos son mujeres; el 67% tenía insomnio; El ansiolítico más solicitado fue el alprazolam, solicitado por el 72% de los participantes, seguido del diazepam (27%) y el bromazepam (1%).<sup>7</sup>

Ambrosio J., et al. El 2022 en Lima, desarrollaron su trabajo con la finalidad de determinar cuáles son los ansiolíticos más comercializados en las farmacias y boticas del distrito de La Molina durante el periodo agosto-diciembre 2021, la investigación es de tipo observacional, descriptivo, de corte transversal con un método de muestreo por conveniencia, la técnica aplicada fue la revisión de los Kardex del sistema de control de inventarios de las farmacias y boticas seleccionadas. En el resultado, se encontró un total de 07 establecimientos (2 farmacias y 5 boticas) se encontró que el ansiolítico más comercializado fue el alprazolam 0.5 mg, (70.3%), el que más costo registró fue el Zolpidem 10mg, (33.1%), atenciones sin receta médica, (12,5%), su fácil acceso podría incentivar un consumo desregulado y generar farmacodependencia.<sup>8</sup>

Santos L., et al. El 2021 en Lima, desarrollaron un trabajo con la finalidad de determinar la relación entre el consumo de ansiolíticos y la dependencia ocasionada en los pobladores del Asentamiento Humano Huaycán en cadena de botica Inkafarma año 2021. Metodología: estudio correlacional, método deductivo, tiene un enfoque cuantitativo, de tipo básica, diseño no experimental de corte transversal, se utilizó un cuestionario validado con una muestra de 200 personas. Resultado: todas las personas encuestas consumen ansiolíticos y las patologías asociadas son por trastornos de ansiedad 46,5% , insomnio 19%, estrés 18%, y depresión y dolores musculares 4%, donde el ansiolítico de mayor consumo son las benzodiacepinas clonazepam 49%, alprazolam 39% y diazepam 5%, nivel de conocimiento de los fármacos corresponde conocimiento regular 82,5%, poco conocimiento 9% y no tiene conocimiento 8,5% Conclusión: se determinó que el consumo de ansiolíticos se da a patologías asociadas como trastornos de ansiedad e insomnio, donde los fármacos benzodiacepinas más consumidos son el clonazepam y alprazolam, la dependencia ocasionada tiene una relación significativa al consumo de ansiolíticos.<sup>9</sup>

Cabellos A. El 2023 en Chimbote, desarrolló su trabajo con la finalidad de determinar la prevalencia del uso de ansiolíticos según recetas atendidas en Boticas Inkafarma, Distrito de Nuevo Chimbote. Noviembre 2019 – agosto 2020. La investigación contó con un estudio de tipo descriptivo, corte transversal nivel cuantitativo y diseño no experimental. Recolectándose 140 recetas donde 95 de ellas están prescritas ansiolíticos, luego fueron procesadas a una base de datos

usando el programa Microsoft Office Excel 2016, en donde fueron analizados y tabulados en tablas de frecuencia, encontrándose en las recetas recolectadas la siguiente información, que en los antecedentes mórbidos la ansiedad presento un 42.1%. Siendo el Clonazepam el ansiolítico más consumido con el 60%. La forma farmacéutica más utilizada fue la tableta con el 100%. En cuanto al género el 65.3% le corresponde al sexo femenino y se concluye que la prevalencia puntual del uso de ansiolíticos en este estudio fue del 67.9%, valores usados como referencia para posteriores estudios.<sup>10</sup>

Bellido V., et al. El 2022 en Huancayo, desarrollaron un estudio con la finalidad de establecer el nivel de consumo de ansiolíticos sin prescripción médica en los usuarios de la botica “STAR BIEN” en Santiago de surco, noviembre-diciembre, 2021. La población estuvo conformada por 60 usuarios de la botica Star Bien, para la recolección de los datos se elaboró una encuesta virtual relacionada con la automedicación y consumo de ansiolíticos. Los resultados indican que la mayor causa de automedicación con ansiolítico es el insomnio con un 40%, la ansiedad le sigue con un 35%, y en un 20% a causa del estrés, seguido en un 5% x depresión, así también el ansiolítico. de mayor consumo sin receta médica es el alprazolam con un 35%, seguido por el Clonazepam con un 23,3%.<sup>11</sup>

Vera A. El 2023 en Trujillo, desarrolló un trabajo con el objetivo de determinar la prevalencia del uso de benzodicepinas en pobladores de la urbanización Manuel Arévalo tercera etapa ubicado en la Esperanza, provincia de Trujillo en el periodo de marzo a junio del 2021. La investigación fue de nivel descriptivo, de diseño no experimental de corte transversal. La muestra estuvo conformada por 500 pobladores entre los 18 y 65 años, de ambos sexos a quienes se les aplico un cuestionario virtual con preguntas con relación al consumo de benzodicepinas. Los resultados obtenidos según los patrones de uso son el 35% de pobladores en un periodo de 6 meses tuvieron algún tipo de dolor, de los cuales un 61% asistieron a boticas o farmacias, y el uso de benzodicepinas fue de un 20% han consumido algún tipo de benzodicepina, dando como resultado que el clonazepam es la benzodicepina más usada con un 56% seguida por el alprazolam con un 36%. Se concluye que la prevalencia puntual del uso de benzodicepinas en pobladores de Manuel Arévalo tercera etapa fue de 16%, valor que se considera de referencia en futuras investigaciones.<sup>12</sup>

### **Antecedentes Locales**

Vilca L. El 2023 en Ica, desarrolló un trabajo con la finalidad de identificar los factores asociados a la automedicación de ansiolíticos en el contexto de la pandemia del Covid-19 en los pacientes que acuden al Centro de Salud de Parcona en el 2022 Metodología. Estudio observacional, transversal, prospectiva, analítica, en 440 pacientes que acuden a las farmacias ubicadas en Parcona de donde se obtuvieron aleatoriamente una muestra de 202 pacientes a quienes se les encuestó sobre temas de automedicación durante la compra de medicamentos en estas farmacias

y boticas. Resultados. La proporción de automedicación se presenta mayormente en los pacientes de 31 a 60 años 63,9% en comparación de los que no se auto medican que es de 49,5% con diferencias significativas  $p= 0,039$ . Los pacientes de sexo masculino se auto medican en mayor proporción 61,9% en comparación de los que no se auto medican que es de 41% con diferencias significativas  $p= 0,003$ . Los que tienen grado de instrucción primaria se auto medican en mayor proporción 33% en comparación de los que no se auto medican que es de 13,3% con diferencias significativas  $p= 0,001$ . La influencia del expendedor es mayor en los pacientes que se auto medican 51,5% en comparación de los que no se auto medican que es de 23,8% con diferencias significativas  $p= 0,000$ . Los que como labor tienen el ser amas de casa presentan mayor automedicación 15,5% en comparación con las que no se auto medican que es de 6,7% con diferencias significativas  $p= 0,012$ . Los pacientes que tuvieron Covid-19 se auto medican en mayor proporción 76,3% en comparación con las que no se auto medican que es de 59% con diferencias significativas  $p= 0,009$ . Conclusiones. El 48% de los pacientes se automedican, estando asociados a la edad de 31 a 60 años, ser de sexo masculino, con grado de instrucción primaria, influenciado por el expendedor, tener labor de ama de casa con antecedente de haber tenido Covid-19.<sup>13</sup>

### **Marco teórico**

Existen muchos estudios sobre el uso de psicofármacos y trastornos mentales, que evidencian un aumento en la prevalencia de estos trastornos y en la prescripción de estos medicamentos. Un estudio desarrollado en España reveló que los problemas de salud mental en la atención primaria representan aproximadamente el 35% de las atenciones y los tratamientos se centran en la ansiedad, el insomnio y la depresión.<sup>14</sup>

En Chile, un estudio de empleados de empresas privadas en la VIII Región encontró una mayor prevalencia de sedación y uso de sedantes en la población trabajadora que en la población general debido al tratamiento por depresión, ansiedad y pérdida de la vida. y estrés con un mayor porcentaje de mujeres.<sup>15</sup>

En Argentina, también consideran el uso de psicotrópicos como un problema global, catalogando las sustancias psicotrópicas en la tercera clase de drogas disponibles comercialmente.<sup>16</sup>

Estos datos nos evidencian una gran prevalencia sobre el uso de psicofármacos, en especial sobre las altas tasas de prescripción de ansiolíticos.

**Ansiolíticos:** Los ansiolíticos son medicamentos que pueden reducir la ansiedad en pequeñas dosis y causar somnolencia en dosis altas. Entre ellas se encuentran las benzodiazepinas (alprazolam, diazepam, bromazepam, etc.), que aún hoy se utilizan por su eficacia y seguridad.<sup>17</sup> Los ansiolíticos, también conocidos como sedantes suaves, son fármacos psicotrópicos que deprimen el sistema nervioso central, por lo que tienden a reducir o calmar la ansiedad, lo que lleva a la sedación y al sueño. El ansiolítico ideal es aquel que reduce o suprime los síntomas de



ansiedad, calma la hiperactividad y reduce la actividad sin causar la sedación o somnolencia de los somníferos. Los hipnóticos en dosis más bajas tienen un efecto sedante y se usan a menudo como ansiolíticos. Sin embargo, los ansiolíticos se utilizan específicamente en el tratamiento de los síntomas psicológicos y somáticos de la ansiedad y su cuadro patológico, los trastornos de ansiedad.<sup>18</sup>

El insomnio, uno de los trastornos del sueño más comunes, se caracteriza por la experiencia subjetiva del paciente de malestar del sueño relacionado con la duración y/o calidad del sueño, que se considera inadecuado y sin recuperación. El insomnio se clasifica en primario, recurrente y crónico y puede atribuirse a una variedad de causas que afectan el estado de reposo: biológicas, físicas, psicológicas y ambientales.<sup>19</sup>

Generalmente, se presenta como síntoma de otro trastorno subyacente, afectando mayormente a las personas adultas y con mayor prevalencia en el género femenino.<sup>20</sup>

Por otro lado, la depresión es un trastorno emocional que se puede dividir en depresión mayor y menor y se caracteriza por sentimientos de infelicidad. Existen varios rasgos o síntomas comunes que facilitan su identificación: estado de ánimo depresivo o melancólico, alteraciones del sueño, aumento o disminución del apetito, poco interés por las actividades habituales, aislamiento social, culpa, autocrítica, alteración psicomotriz o apatía, muchas veces asociadas a ideación suicida. Diversos estudios muestran que la tasa de depresión en las mujeres es casi el doble que en los hombres.<sup>21</sup>

La ansiedad como el miedo, el dolor, la alegría y otras emociones se consideran normales siempre que estén reguladas por el cuerpo, de lo contrario pueden ser destructivas. La ansiedad no siempre significa una condición médica, pero más allá de la autorregulación, puede significar un deterioro de la calidad de vida.<sup>22</sup>

A menudo, los trastornos de ansiedad se asocian con episodios de estrés severo donde se consideran una condición médica y se caracterizan por sentimientos de amenaza, inquietud, irritabilidad y trastornos del sueño, nerviosismo y otros síntomas como palpitaciones, sequedad de boca y sudoración; sin embargo, estos síntomas también son característicos de otras formas de trastorno afectivo, por lo que es posible que su diagnóstico sea erróneo. Según la gravedad de los síntomas, se pueden dividir en: trastorno de pánico, trastorno de ansiedad generalizada, trastorno obsesivo-compulsivo, fobia social, trastorno de estrés postraumático, fobias específicas y otros.<sup>22</sup>

Medicamento para el tratamiento de la ansiedad

- Benzodiazepinas. Alprazolam, Bromazepan, Clonazepam, Diazepam, Lorazepam
- Meprobamato.
- Azapironas, Buspirona
- B-bloqueantes.
- Alpidem.

Acción de las benzodiazepinas:

- Ansiolítica e hipnótica: La mayoría de las benzodiazepinas tienen efectos ansiolíticos e hipnóticos, las dosis bajas reducen la ansiedad; mientras que las dosis altas inducen el sueño o la hipnosis. Es el caso del diazepam o alprazolam, fármacos muy demandados en el mercado y que algunos pacientes utilizan para aliviar la ansiedad y muchos para conciliar el sueño.<sup>23</sup>
- Miorrelajante: Todas las benzodiazepinas relajan en mayor o menor medida el músculo esquelético, actuando a nivel central, sobre la médula espinal y la columna vertebral.<sup>24</sup>
- Anticonvulsivante: Las benzodiazepinas, como el diazepam, tienen efectos anticonvulsivos, pero ahora han sido reemplazadas por otros medicamentos más selectivos que se usan para tratar la epilepsia.<sup>25</sup>

## **Marco Conceptual**

### **Ansiolíticos**

Estos son medicamentos que se usan para tratar varios síntomas de ansiedad, como sentimientos de miedo, ansiedad, tensión muscular e irritabilidad que pueden ocurrir cuando se trata de estrés. La mayoría de los ansiolíticos bloquean la acción de ciertas sustancias químicas en el sistema nervioso.<sup>26</sup>

### **Atención Farmacéutica**

La atención farmacéutica se define como: "Las actividades de un químico farmacéutico profesional para mejorar y mantener la calidad de vida de un paciente a través de buenas prácticas de dosificación y monitoreo de medicamentos (SFT)". En atención farmacéutica, el farmacéutico de atención primaria es responsable de optimizar la terapia farmacológica de un paciente, así como de evaluar todos los componentes del proceso de medicación (adquisición, dispensación, administración, seguimiento, etc., supervisión y educación).

### **Seguimiento Farmacoterapéutico**

Es un sistema de prestación de atención médica que ofrece la oportunidad de ampliar la administración de medicamentos en colaboración con el equipo médico para abordar los objetivos de tratamiento correctos.

### **Botica**

Oficina farmacéutica que se encarga de dispensar medicamentos al usuario final, cumpliendo las buenas prácticas de oficina farmacéutica, se caracteriza porque el propietario puede ser una persona natural independientemente de su profesión.

## **Farmacia**

Oficina farmacéutica caracterizada por ser propiedad de un Químico Farmacéutico, debe de cumplir con las buenas prácticas de oficina farmacéutica garantizando que el usuario final reciba el medicamento de forma óptima para que cumpla su tratamiento.

## **Subtanjalla**

El nombre Subtanjalla es de origen yunga, nombre ancestral que queda como un rezago de este idioma. Al llegar los españoles a la aldea, a mediados del año de 1533, obligaron a la población a que solamente se aprendiera y hablara el castellano y así se olvidaron de su riquísimo pasado y su lengua milenaria.

Para el nombre SUBTANJALLA existen 2 apellidos, son los siguientes

1. El 27 de abril de 1576 don Diego SULKA-CHANGALLA ante el notario público declaró ser cacique principal del pueblo Anan-IKA.
2. 1611 el cacique don Joan SUBTANGALLA, tuvo que hacer valer sus bienes con una escritura del 15 de diciembre de 1611, según los documentos de crónica.

Después de realizar los estudios cronológicos llegó a la conclusión que el distrito de SUBTANJALLA lleva al apellido del cacique don Joan SUBTANGALLA ya que solamente ha variado en la letra G al ser cambiada por la letra J, SUBTANGALLA hoy SUBTANJALLA, el cacique Joan SUBTANGALLA supo gobernar y conducir a un pueblo eminentemente agrícola, con inteligencia, sobrevivieron a las atrocidades e injusticia que cometieron los españoles.

El planteamiento del problema, los objetivos planteados y las hipótesis se describen a continuación:

### **Problema general**

¿Cuáles son los ansiolíticos más comercializados en las Boticas y Farmacias del distrito de Subtanjalla – Ica, Año 2023?

### **Problemas específicos**

#### **Problema específico 1**

¿Cuál es el porcentaje de exigencia de receta médica para el consumo de ansiolíticos en las Boticas y Farmacias del distrito de Subtanjalla – Ica, Año 2023?

#### **Problema específico 2**

¿Cuál es el porcentaje de tabletas de ansiolíticos más comercializados en las Boticas y Farmacias del distrito de Subtanjalla – Ica, Año 2023?

#### **Problema específico 3**

¿Cuál es el costo de venta de los ansiolíticos más comercializados en las Boticas y Farmacias del distrito de Subtanjalla – Ica, Año 2023?

### **Objetivo General**

Determinar los ansiolíticos más comercializados en las Boticas y Farmacias del distrito de Subtanjalla – Ica, Año 2023

### **Objetivos específicos**

#### **Objetivo específico 1**

Determinar el porcentaje de exigencia de receta médica para el consumo de ansiolíticos en las Boticas y Farmacias del distrito de Subtanjalla – Ica, Año 2023

#### **Objetivo específico 2**

Determinar el porcentaje de tabletas de ansiolíticos más comercializados en las Boticas y Farmacias del distrito de Subtanjalla – Ica, Año 2023

#### **Objetivo específico 3**

Determinar el costo de venta de los ansiolíticos más comercializados en las Boticas y Farmacias del distrito de Subtanjalla – Ica, Año 2023

Para el desarrollo del presente trabajo de investigación se desarrollaron los siguientes capítulos:

- Capítulo I: En este apartado se puede evidenciar la realidad problemática, incluyendo los antecedentes encontrados, el planteamiento del problema y el objetivo que se determinó.
- Capítulo II: Estrategia Metodológica, en este capítulo se detalló el método utilizado y el instrumento que formó parte de la recolección de datos.
- Capítulo III: Resultados, se puede evidenciar los cuadros con las respuestas a las preguntas que se realizaron en la ficha de recolección de datos.
- Capítulo IV: Discusión, donde se detallan los resultados obtenidos y se comparan con los resultados de los antecesores analizados y su relación.
- Capítulo V: Conclusiones, se explica de forma concreta las conclusiones obtenidas al realizar el estudio.
- Capítulo VI: Recomendaciones, donde se brindó las sugerencias para la mejora del problema teniendo en cuenta los resultados y conclusiones.

## II. ESTRATEGIA METODOLÓGICA

### 2.1. Tipo y diseño de Investigación

#### 2.1.1. Tipo de investigación

La investigación según su propósito fue observacional

#### 2.1.2. Nivel de investigación

Descriptiva de corte transversal

#### 2.1.3. Diseño de Investigación

El diseño usado para el presente trabajo fue no experimental descriptivo. Debido a que solo se observó el fenómeno, el investigador no intervino y no se modificó ninguna de las variables. Tuvo el siguiente diseño:

M ----- O

Donde se expresa:

- M = Representa de la muestra
- O = Información relevante

### 2.2. Variables

**Variable Independiente:** Farmacias y boticas del distrito de Subtanjalla

**Variable Dependiente:** Ansiolíticos más comercializados

### 2.3. Operacionalización de variables

Variables	Definición Conceptual	Dimensión	Escala de Medición
<b>Ansiolíticos más comercializados</b>	Venta de ansiolíticos al público en general, en Farmacias y Boticas	Registro de ventas mensual de Ansiolíticos	Directa
		Costo de ventas mensual por tipo de ansiolíticos	Directa
		Ansiolíticos expendidos en las Farmacias y Boticas	Directa
<b>Farmacias y Boticas en el distrito de Subtanjalla</b>	Oficinas Farmacéuticas especializadas a la venta y dispensación de medicamentos, productos sanitarios y dispositivos médicos		

### **2.3.1. Población de estudio**

La población estuvo conformada por 25 boticas y 5 farmacias del distrito de Subtanjalla – Ica, esta información se obtuvo del Registro Nacional de Establecimientos Farmacéuticos.

### **2.3.2. Muestra**

El muestreo fue no probabilístico de tipo censal siendo el total de oficinas farmacéuticas.

#### **Criterios de inclusión**

Establecimientos farmacéuticos que expenden medicamentos ansiolíticos que son un total de 28.

#### **Criterios de exclusión**

Establecimientos farmacéuticos que no expenden ansiolíticos que son en total 2.

### **2.4. Técnicas e Instrumentos de recolección de datos.**

El instrumento que se utilizó para la recolección de datos fue la ficha de investigación de datos, para el efecto se tomó como referencia el kárdex informático y/o manual de cada oficina farmacéutica, lo que ayudó a determinar las ventas realizadas de los ansiolíticos de forma mensual en las oficinas farmacéuticas del distrito de Subtanjalla.

### **2.5. Procedimiento de recolección de datos**

Para la determinación de datos se solicitó permiso a la Municipalidad Distrital de Subtanjalla, luego se solicitó los permisos para el ingreso a cada oficina farmacéutica, luego se aplicó la ficha de recolección de datos para cumplir con los objetivos según las variables de estudio, considerando como periodo de estudio el mes de setiembre del 2023, posteriormente se realizó las tablas y figuras para cumplir los objetivos del trabajo de investigación, culminando con las conclusiones y recomendaciones.

### **2.6. Aspectos éticos**

Los datos obtenidos por el instrumento de recolección fueron usados de forma confidencial y con fines exclusivos para esta investigación.

### III.RESULTADOS

**Tabla 1:** Distribución de Establecimientos Farmacéuticos

Establecimientos Farmacéuticos	Frecuencia	Porcentaje
<b>Farmacias</b>	05	16,66%
<b>Boticas</b>	25	83,34%
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>100,00%</b>

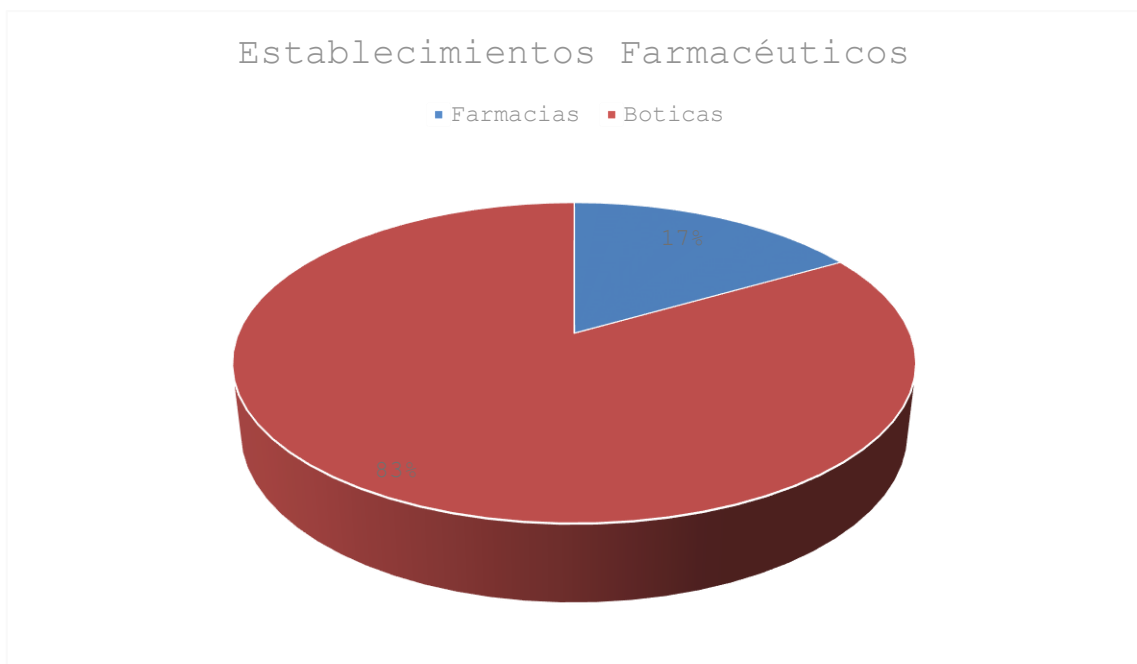


Figura 1: Distribución de Establecimientos Farmacéuticos

**Tabla 2:** Comercialización de ansiolíticos

Comercialización	Frecuencia	Porcentaje
<b>Si</b>	28	93,33%
<b>No</b>	2	6,67%
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>100,00%</b>

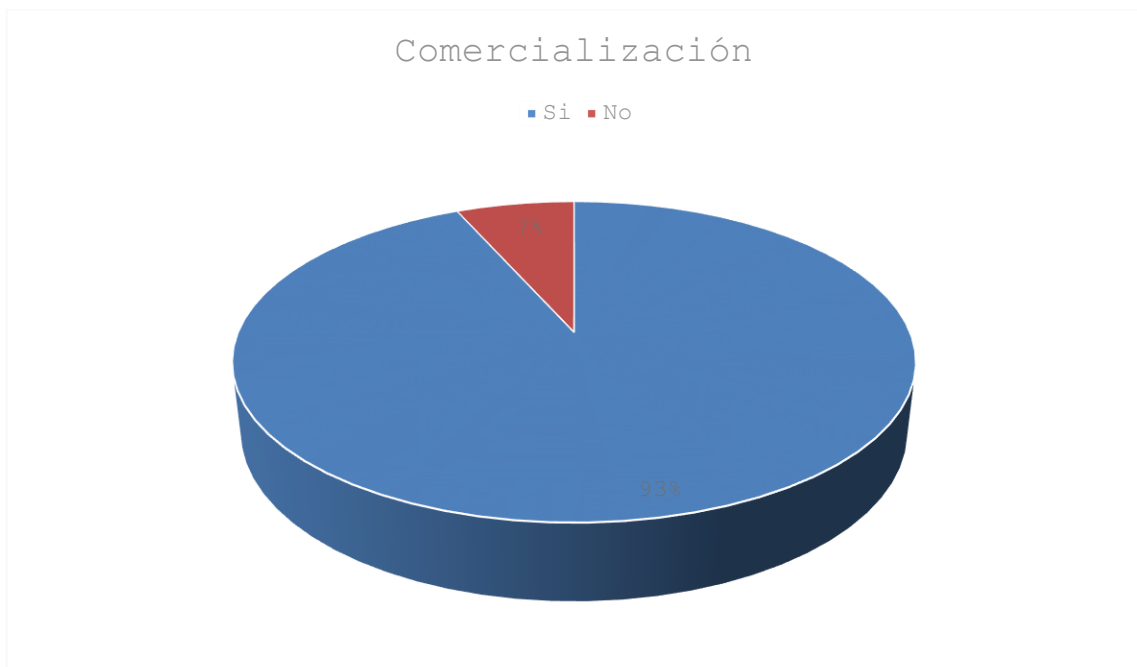


Figura 2: Comercialización de ansiolíticos



**Tabla 3:** Distribución de Establecimientos Farmacéuticos según su ubicación

Ubicación	Frecuencia	Porcentaje
<b>Zona Urbana</b>	19	63,33%
<b>Periferia</b>	11	36,67%
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>100,00%</b>

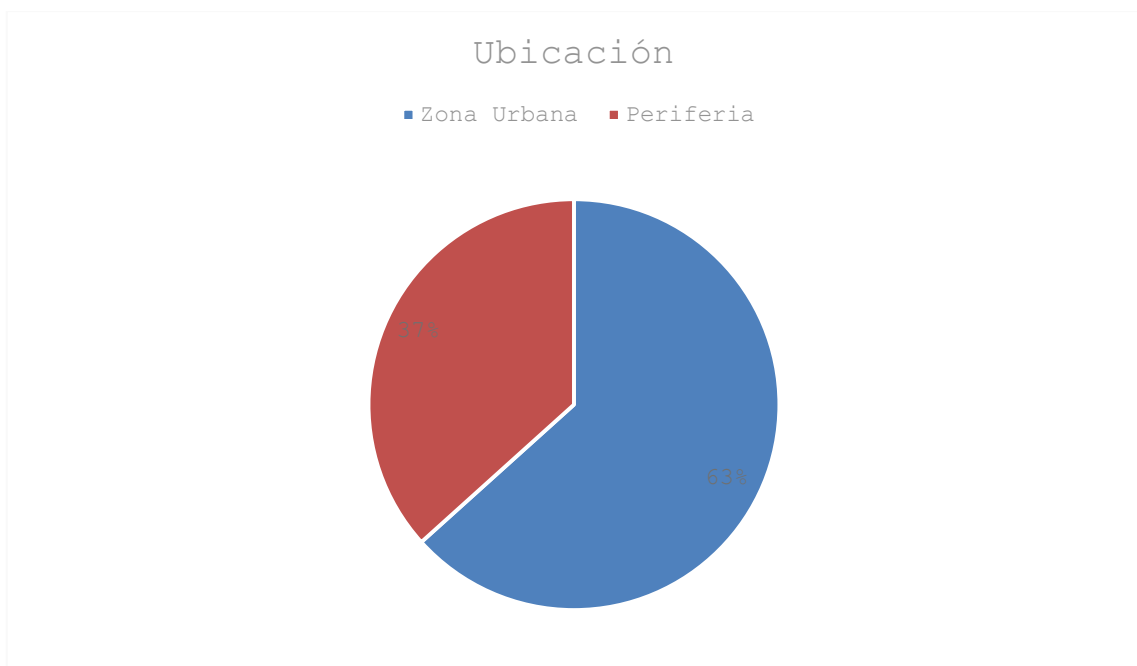


Figura 3: Distribución de Establecimientos Farmacéuticos según su ubicación

**Tabla 4:** Distribución de Establecimientos con presencia del Químico Farmacéutico.

Presencia	Frecuencia	Porcentaje
<b>Presente</b>	26	86,66%
<b>Ausente</b>	4	13,34%
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>100,00%</b>

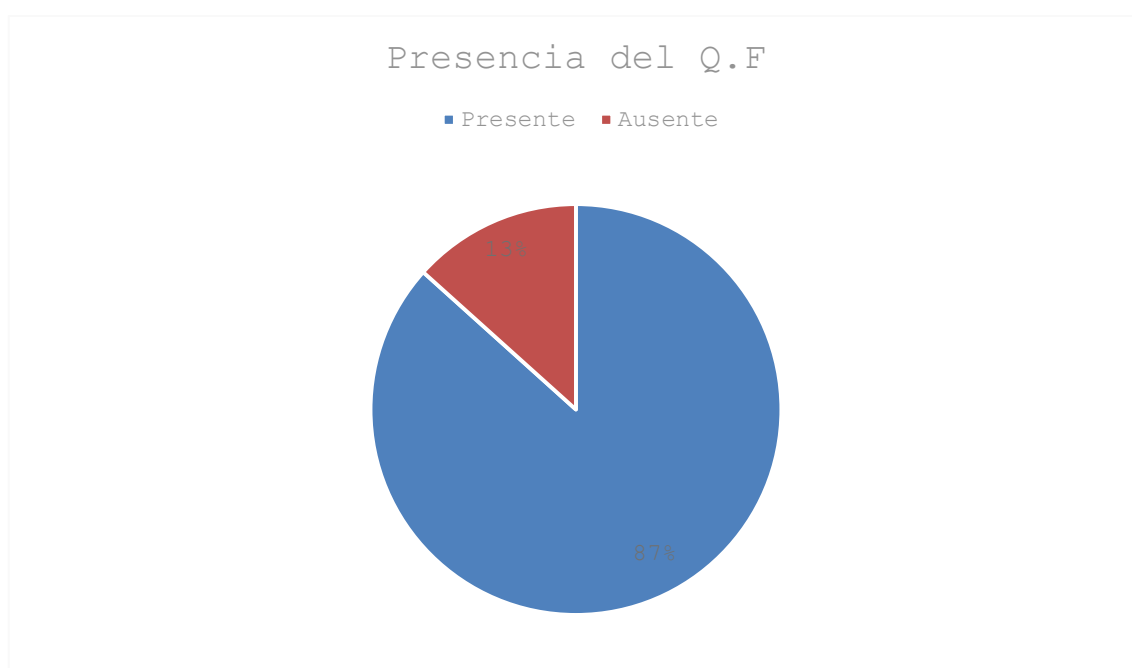


Figura 4: Distribución de Establecimientos con presencia del Químico Farmacéutico

**Tabla 5:** Distribución de Establecimientos Farmacéuticos según su antigüedad

Antigüedad	Frecuencia	Porcentaje
<b>Menos de 01 año</b>	6	20,00%
<b>De 01 a 5 años</b>	15	50,00%
<b>Más de 5 años</b>	9	30,00%
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>100.00</b>

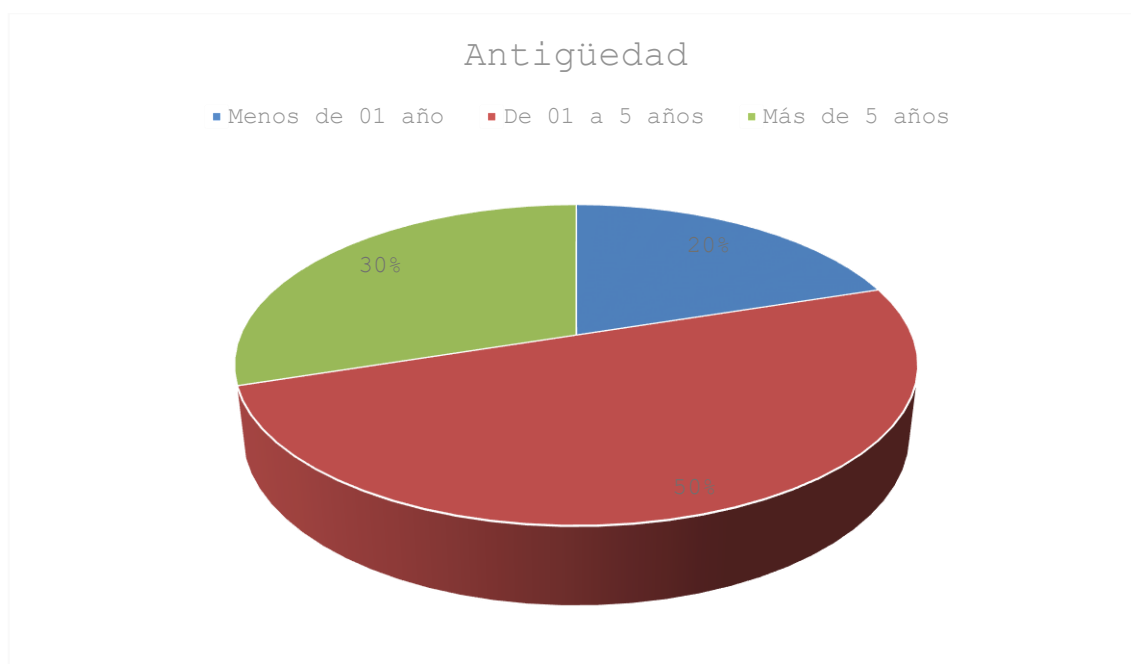


Figura 5: Distribución de Establecimientos Farmacéuticos según su antigüedad

**Tabla 6:** Cantidad de trabajadores por cada establecimiento farmacéutico

Cantidad de trabajadores	Frecuencia	Porcentaje
<b>De 1 a 5 trabajadores</b>	4	13,33%
<b>De 05 a 10 trabajadores</b>	17	56,66%
<b>Más de 10 trabajadores</b>	9	30,01%
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>100,00%</b>

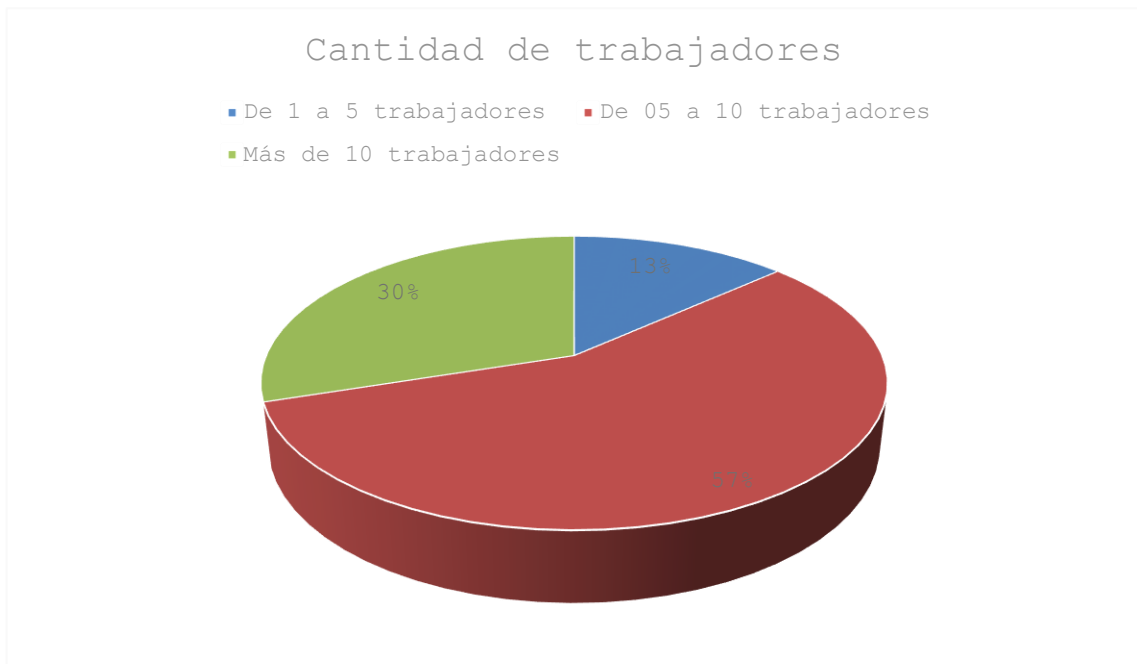


Figura 6: Cantidad de trabajadores por cada establecimiento farmacéutico

**Tabla 7:** Exigencia de receta médica para la dispensación del ansiolítico

Receta Médica	Frecuencia	Porcentaje
<b>Si</b>	20	70,00%
<b>No</b>	8	30,00%
<b>Total</b>	<b>28</b>	<b>100,00%</b>

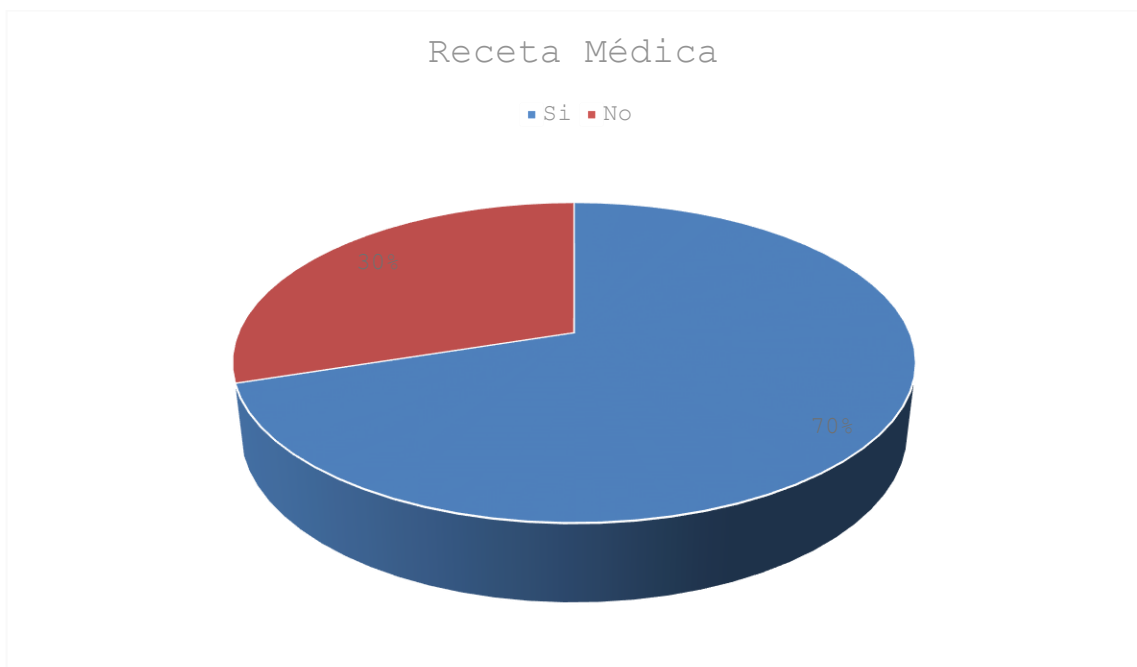


Figura 7: Exigencia de receta médica para la dispensación del ansiolítico

**Tabla 8:** Registro de ventas

Registro	Frecuencia	Porcentaje
<b>Manual</b>	6	21,42%
<b>Sistema</b>	22	78,58%
Total	<b>28</b>	<b>100,00%</b>

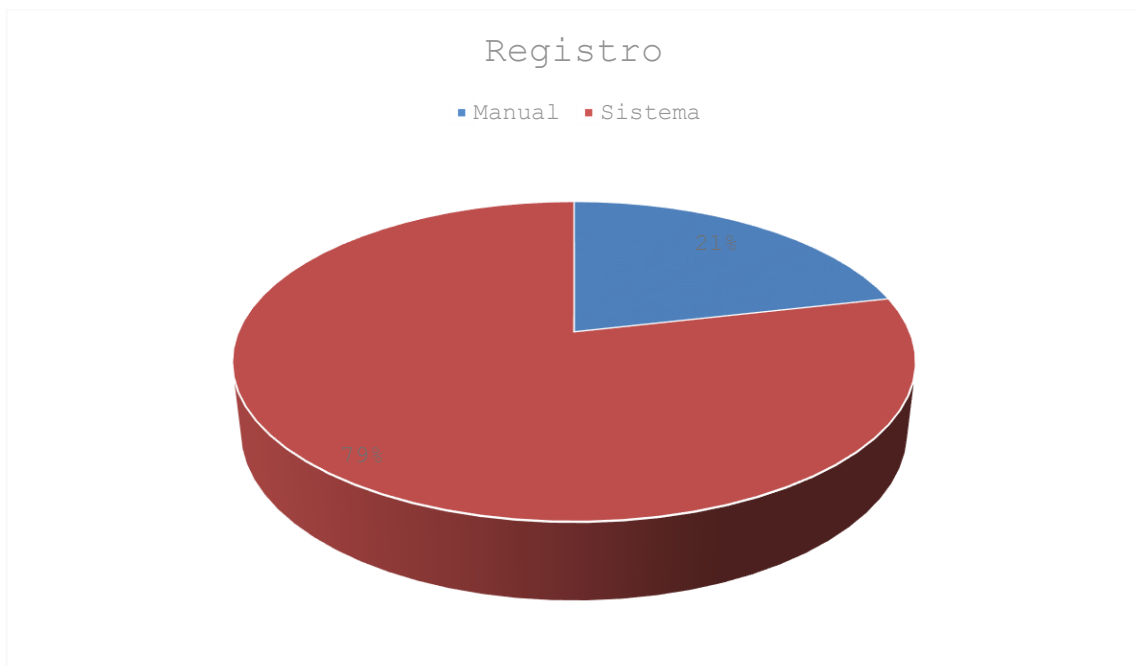
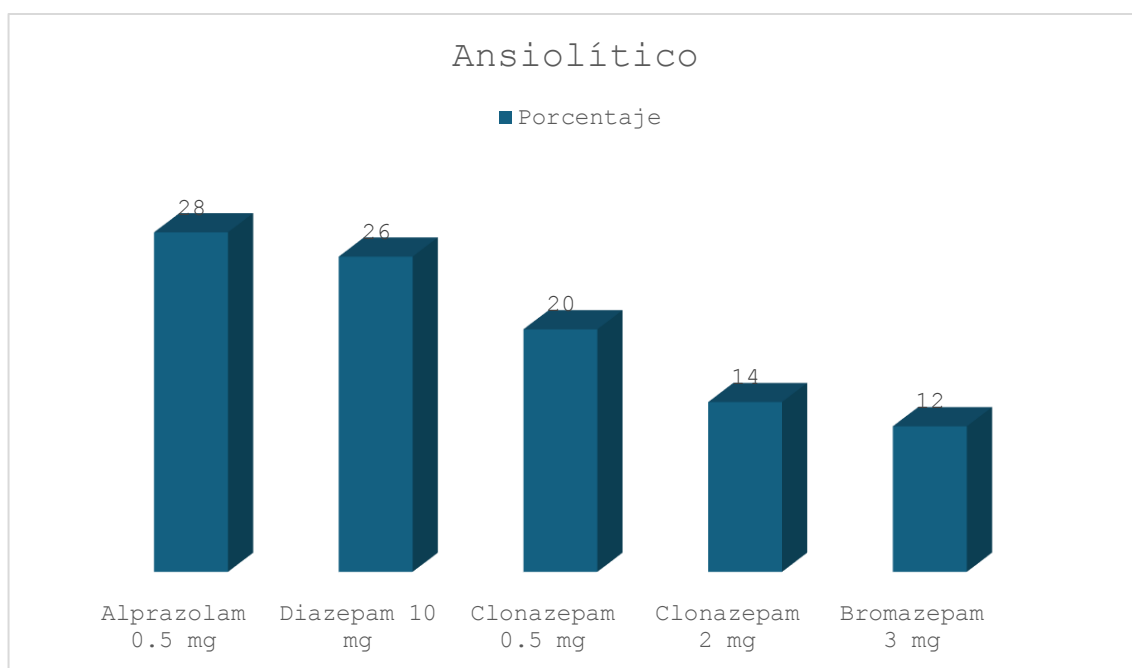


Figura 8: Registro de ventas

**Tabla 9:** Tipo de ansiolítico que comercializa la botica o farmacia

Tipo de ansiolítico	Frecuencia	Porcentaje
<b>Alprazolam 0.5 mg</b>	28	28,00%
<b>Diazepam 10 mg</b>	26	26,00%
<b>Clonazepam 0.5 mg</b>	20	20,00%
<b>Clonazepam 2 mg</b>	14	14,00%
<b>Bromazepam 3 mg</b>	12	12,00%
Total	100	100,00%



**Figura 9:** Tipo de ansiolítico que comercializa

**Tabla 10:** Ansiolítico con mayor comercialización

Demanda	Frecuencia	Porcentaje
<b>Alprazolam 0.5 mg</b>	25	27,77%
<b>Diazepam 10 mg</b>	23	25,58%
<b>Clonazepam 0.5 mg</b>	20	22,22%
<b>Clonazepam 2 mg</b>	14	15,55%
<b>Bromazepam 3 mg</b>	8	8,88%
<b>Total</b>	<b>90</b>	<b>100,00%</b>

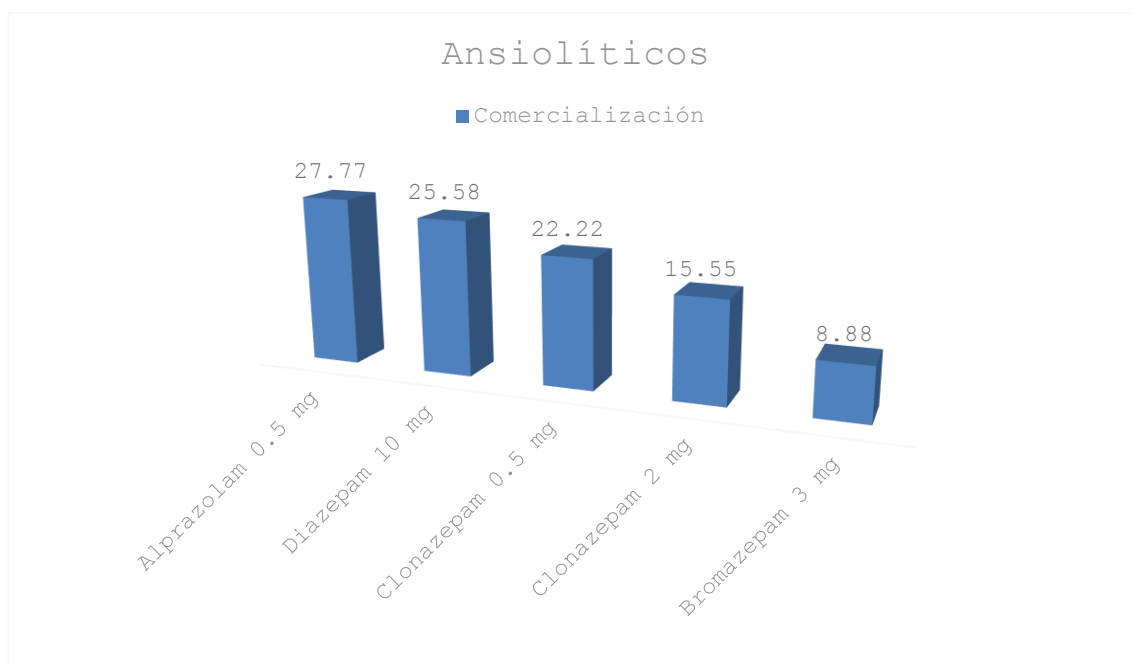
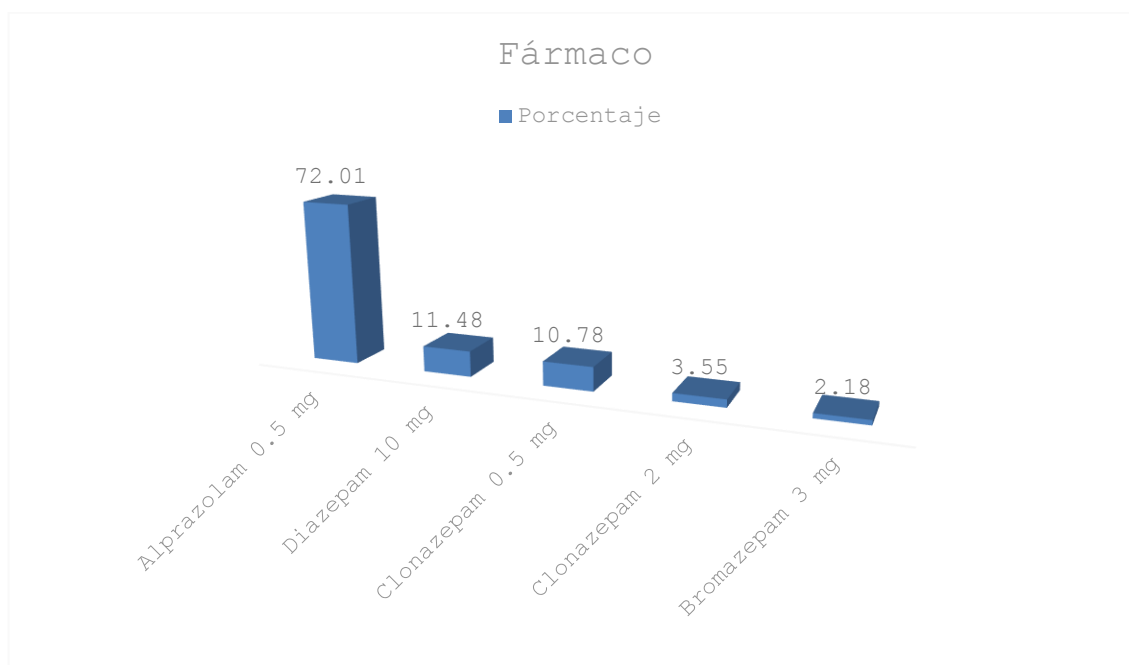


Figura 10: Ansiolítico con mayor comercialización



**Tabla 11:** Ansiolíticos más comercializados según el número de tabletas vendidas durante el periodo de estudio

Fármaco	Frecuencia	Porcentaje
<b>Alprazolam 0.5 mg</b>	9,710	72,01%
<b>Diazepam 10 mg</b>	1,549	11,48%
<b>Clonazepam 0.5 mg</b>	1,454	10,78%
<b>Clonazepam 2 mg</b>	477	3,55%
<b>Bromazepam 3 mg</b>	293	2,18%
<b>Total</b>	13,483	100,00%



**Figura 11:** Ansiolíticos más comercializados según el número de tabletas vendidas durante el periodo de estudio

**Tabla 12:** Ansiolíticos más comercializados según el costo durante el periodo de estudio

Fármaco	Frecuencia	Costo Unitario Genérico	Total Soles	Porcentaje
<b>Alprazolam 0.5 mg</b>	9,710	0.11	1068.1	45,60%
<b>Diazepam 10 mg</b>	1,549	0.36	557.64	23,81%
<b>Clonazepam 0.5 mg</b>	1,454	0.40	581.6	24,83%
<b>Clonazepam 2 mg</b>	477	0.19	90.63	3,86%
<b>Bromazepam 3 mg</b>	293	0.15	43.95	1,9%
<b>Total</b>	13,483		2,341.92	100,00%

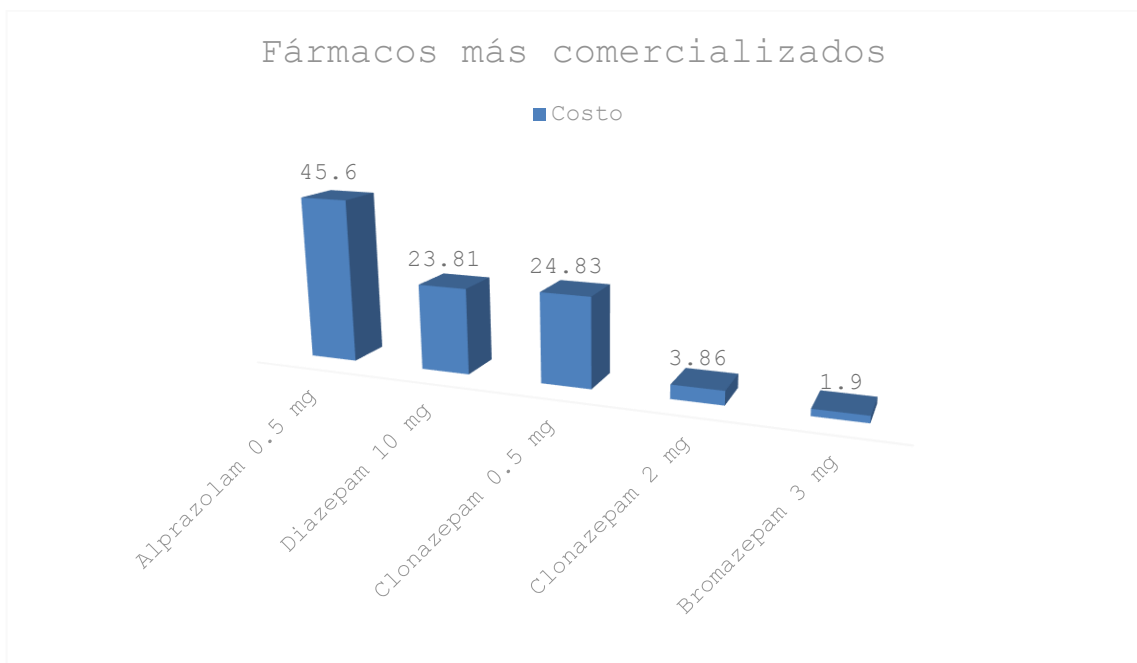


Figura 12: Ansiolíticos más comercializados según el costo durante el periodo de estudio

#### IV. DISCUSIÓN

El presente trabajo de investigación tuvo como objetivo general Determinar los ansiolíticos más comercializados en las Boticas y Farmacias del distrito de Subtanjalla – Ica, Año 2023; donde se pudo notar el consumo de estos medicamentos en las farmacias y boticas del distrito de Subtanjalla.

Dando cumplimiento a nuestro objetivo general donde se determinó los ansiolíticos más comercializados en las Boticas y Farmacias del distrito de Subtanjalla se encontró que 25 de los establecimientos farmacéuticos participantes en el estudio dispensan en mayor proporción el alprazolam, seguido del diazepam y el clonazepam de 0.5 mg, resultados similares encontramos en los trabajos de Agostine C, donde menciona en su trabajo que los ansiolíticos más consumidos fueron el alprazolam y el clonazepam; de forma similar en el trabajo de Sánchez L, donde menciona dentro de sus resultados que el ansiolítico que es más solicitado es el clonazepam; de igual forma Taquíá D, donde menciona en su trabajo dentro de sus resultados que los ansiolíticos más solicitados son el alprazolam con un porcentaje del 72%, seguido del diazepam con un 27% de participación y finalmente el bromazepam con un porcentaje de participación del 1%.

Se sabe que los ansiolíticos son fármacos que según reglamento deben de ser expendidos con receta médica siendo esta retenida por el establecimiento farmacéutico al ser expendida la cantidad total del medicamento y si es solo una parte del tratamiento se debe de dejar una copia indicando en la original y copia la cantidad expendida, en el presente trabajo de investigación dentro de los resultados obtenido y cumpliendo con el primer objetivo se observa en la tabla 7 que el 70% de los establecimientos farmacéuticos exigen receta médica para la dispensación de los ansiolíticos, mientras que el 30% restante no lo exige, esto representa una falta para las buenas prácticas de oficina farmacéutica.

Dando cumplimiento a nuestro segundo objetivo al ver la cantidad de tabletas vendidas en el periodo de estudio se observa que el alprazolam tuvo una venta de 9710 tabletas que corresponde al 72,01% del total de tabletas vendidas en los establecimientos farmacéuticos, seguido del diazepam 10 mg con un total de 1549 tabletas vendidas, cantidad similar tuvo el clonazepam de 0.5 mg con un total de 1454 tabletas dispensadas, por ultimo encontramos que el clonazepam de 2 mg tuvo un total de 477 tabletas vendidas y el bromazepam de 3 mg una cantidad de 293 tabletas; lo que equivale a 13483 tabletas de ansiolíticos dispensados durante el periodo de estudio.

Dando cumplimiento al tercer objetivo donde se observa el costo de las tabletas expendidas de los ansiolíticos más comercializados se obtuvo que el alprazolam representa el 45,60% del total de costo de ventas de los establecimientos farmacéuticos, seguido del diazepam de 10 mg con un

total de 557.64 soles que equivale el 23,81% del total de costo, mientras que el clonazepam de 0.5 mg, el clonazepam de 2 mg y el bromazepam de 3 mg representan un 24,83%, 3,86% y 1,9% respectivamente; teniendo un total de 2341.92 soles.

Además, se observa que durante el periodo de estudio en los establecimientos farmacéuticos en el 86,66% se encontraba el director técnico, mientras que en el 13,34% el director técnico no estaba presente.

## V. CONCLUSIONES

1. El ansiolítico de mayor comercialización en los establecimientos farmacéuticos durante el periodo de estudio fue el Alprazolam de 0.5 mg con un porcentaje de, 27,77%.
2. El porcentaje de exigencia de receta médica para la dispensación de ansiolíticos en los establecimientos farmacéuticos fue del 70%.
3. El Alprazolam de 0.5 mg fue el ansiolítico con mayor dispensación en número de tabletas alcanzando un porcentaje de 72,01% del total de tabletas dispensadas (13483).
4. El ansiolítico que tuvo mayor costo según la dispensación durante el periodo de estudio fue el Alprazolam de 0.5 mg con un porcentaje del 45,60% del total de ventas en los establecimientos farmacéuticos (2341.92).

## **VI. RECOMENDACIONES**

1. Realizar capacitaciones a los directores técnicos teniendo en cuenta las buenas prácticas de dispensación especialmente en fármacos ansiolíticos, exigiendo su permanencia por parte de las Autoridades de Salud.
2. Capacitar al personal técnico en farmacia en la correcta dispensación de los medicamentos ansiolíticos
3. Realizar el almacenamiento correcto de las recetas de los productos ansiolíticos que según reglamento deben de ser guardadas por el periodo de 2 años.

## VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Colegio Oficial de Farmacéuticos de Ciudad Real. Benzodiazepinas. [Internet] [Fecha de acceso 20 de setiembre del 2022] Disponible en la URL: <http://www.portalfarma.com/Profesionales/campanaspf/categorias/Documents/DOSSIER%20BENZODIAZEPINAS.pdf>.
2. Consejo Nacional para el Control de Estupefacientes. [Internet]. Chile: Informe sobre uso de drogas en la población laboral. [Fecha de acceso en el 28 de agosto 2022]. Disponible en:  
<http://www.conacedrogas.cl/pdf>
3. World Health Organization. (2004). Invertir en salud mental. Organización Mundial de la Salud. (Internet) [Fecha de consulta: 20/10/2022]. Disponible en: <https://apps.who.int/iris/handle/10665/42897>
4. Rivero-Morey R, Rivero-Morey J, Vargas-Batista I, Navarro-Machado V, VélezGonzález B. Dispensación de benzodiazepinas. Perspectiva como droga lícita. Caso estudio farmacia “Antonio Guiteras”. Cienfuegos. Cuba. 2017. (Internet) [Fecha de consulta: 20/10/2022]. Disponible en:  
[https://redib.org/Record/oai\\_articulo3441712-dispensaci%C3%B3n-de-benzodiazepinas-perspectiva-como-droga-l%C3%ADcitacaso-estudio-farmacia-%E2%80%9CAntonio-guiteras%E2%80%9D-cienfuegos-2017](https://redib.org/Record/oai_articulo3441712-dispensaci%C3%B3n-de-benzodiazepinas-perspectiva-como-droga-l%C3%ADcitacaso-estudio-farmacia-%E2%80%9CAntonio-guiteras%E2%80%9D-cienfuegos-2017)
5. Agostini-Zuanazzi C, Aparecida-Graziotin N. Análise da dispensação de antidepressivos e ansiolíticos em uma farmácia comercial do Noroeste do Rio Grande do Sul. Revista Perspectiva, 44(165), 153-160. (Internet) [Fecha de consulta: 20/10/2022]. Disponible en:  
<https://doi.org/10.31512/persp.v.44.n.165.2020.80.p.153-160>
6. Mesias, S., & Karen, L. (2021). Características de prescripción de Benzodiazepinas en las recetas médicas dispensadas en la botica Inkafarma Chimbote 12, Julio – Diciembre 2020. Universidad Católica Los Ángeles de Chimbote. Disponible en:  
<https://repositorio.uladech.edu.pe/handle/20.500.13032/22524>
7. Aguilar Rocha, Y. B., & Taquia Verastegui, D. (2018). Incidencia de Automedicación con ansiolíticos en la población del distrito de Huancayo. Universidad Privada de Huancayo Franklin Roosevelt  
<https://repositorio.uroosevelt.edu.pe/handle/20.500.14140/108>
8. Ambrosio-Villazana, JE; Pérez-Villazana, GK. Estudio acerca de los ansiolíticos más comercializados en las farmacias y boticas del distrito de la Molina – Lima 2021. Tesis para obtener el título profesional de Químico Farmacéutico. Universidad Roosevelt, Huancayo 2022. Disponible en:

<http://hdl.handle.net/20.500.14140/866>

9. Santos-Serquén, LF; Olleco-Ibaceta, JN. Consumo de ansiolíticos y la dependencia ocasionada en los pobladores del asentamiento humano Huaycán en cadena de botica inkafarma durante el año 2021. Tesis para optar el título profesional de Químico Farmacéutico. Universidad Norbert Wiener, Lima 2021. Disponible en:  
<https://hdl.handle.net/20.500.13053/5753>
10. Cabellos-Tantapoma, AJ. Prevalencia del uso de ansiolíticos según recetas atendidas en boticas Inkafarma BA62, distrito de Nuevo Chimbote, noviembre 2019 – agosto 2020. Trabajo de investigación para optar el grado académico de bachiller en farmacia y bioquímica. Universidad Católica Los Ángeles Chimbote, Chimbote 2021. Disponible en:  
<https://hdl.handle.net/20.500.13032/34130>
11. Bellido-Gonzalo, V; Conde-Condori, MI. Nivel de automedicación de ansiolíticos en usuarios de botica STAR BIEN en Santiago de Surco, noviembre – diciembre, 2021. Tesis para obtener el título profesional de Químico Farmacéutico. Universidad Roosevelt, Huancayo 2022. Disponible en:  
<http://hdl.handle.net/20.500.14140/895>
12. Vera-Paredes, AD. Prevalencia del uso de benzodiazepinas en pobladores de la urbanización Manuel Arévalo tercera etapa La Esperanza – Trujillo. Marzo – Junio 2021. Trabajo de investigación para optar el grado académico de bachiller en farmacia y bioquímica. Universidad Católica Los Ángeles Chimbote, Trujillo 2021. Disponible en:  
<https://hdl.handle.net/20.500.13032/32556>
13. Vilca-Segovia, LA. Factores asociados a la automedicación con ansiolíticos en el contexto de la pandemia del COVID-19 en centro de salud de Parcona – 2022. Tesis para optar el título profesional de Médico Cirujano. Universidad Privada San Juan Bautista, Ica 2023. Disponible en:  
<https://hdl.handle.net/20.500.14308/4441>
14. Oyague-López L, Mateos-Campos R. Perfil del Paciente Ambulatorio en Tratamiento con Ansiolíticos y/o Antidepresivos. Ediciones Universidad de Salamanca. FarmaJournal, vol. 4, núm. 2 (2019), pp. 19-29. España. 2019. (Internet) [Fecha de consulta: 20/10/2022]. Disponible en:  
<https://revistas.usal.es/index.php/2445-1355/article/view/fj2019421929>
15. Antich, S., Rodilla, V. (2008). Estudio de la utilización de ansiolíticos, hipnóticos y antidepresivos desde farmacias comunitarias. FAP. 6(1): 11-14.
16. Salazar, A., Inocente, A. (2008). Consumo de benzodiazepinas en trabajadores de una empresa privada. Rev. latinoam. enferm.



17. Fridman, G., Filinger, E. (2003). Atención Farmacéutica en Pacientes Ambulatorios con Trastornos Psiquiátricos. *Lat. Am. J. Pharm*(4): 351-4.
18. Pita E, Manzanares J. Fármacos ansiolíticos e hipnóticos. *Rev. Asoc. Esp. Neuropsiq.* [Revista virtual]. 1992; 12 (1): 29 – 35. [Fecha de acceso 07 de agosto del 2022]. Disponible en:  
<http://www.revistaaen.es/index.php/aen/article/viewFile/15244/15105>
19. García J, Carvajal A, Montero D, Madurga M, García V. Utilización de ansiolíticos e hipnóticos en España (1995-2002). *Rev Esp Salud Pública.* [Revista virtual]. 2004; 78 (3): 379 – 387. [Fecha de acceso 06 de agosto del 2022]. Disponible en:  
<http://scielo.isciii.es/pdf/resp/v78n3/original4.pdf>
20. Pacheco, Q., Rey, J. (2003). Insomnio en pacientes adultos de medicina interna del Hospital Nacional Arzobispo Loayza. *Rev. Med Hered.* 14(2): 63-68
21. Sarraís, F., de Castro, P. (2007). El insomnio. *An. Sist. Sanit. Navar.* 30 (1): 121-134.
22. Lizondo, G., Llanque, C., (2008). Depresión. *Rev Paceaña Med Fam.* 5(7): 24-31.
23. Tyrer, P., Baldwin, D.(2006). Generalised anxiety disorder. *Lancet.* 368: 2156–66.
22. Goodman & Gilman. *Las Bases Farmacológicas de la Terapéutica.* 10a ed. México: McGraw-Hill Interamericana; 2000. p. 60 - 82.
23. Katzung B. *Farmacología Básica y clínica.* México: Editorial DF El manual Moderno; 1998. p. 45 - 65.
24. Lorenzo P, Moreno A. *Farmacología Básica y Clínica.* 18ª ed. Buenos Aires: Editorial Médica Panamericana; 2009. Vol 10. p. 510 - 535.
25. Heather C. *Las Benzodiazepinas: Cuál es su mecanismo de acción y cómo suspender la ingestión* [Internet] [Fecha de acceso 20 setiembre del 2022] Disponible en la URL:  
<https://www.benzo.org.uk/espman/bzcha01.htm>.
26. Instituto Nacional de Salud Mental. *Estudio Epidemiológico de Salud Mental en Hospitales Generales y Centros de Salud de Lima Metropolitana - 2015. Informe General.* *Anales de Salud Mental* Vol. XXXIV, Año 2018. Número 1. (Internet) [Fecha de consulta: 20/10/2022]. Disponible en:  
<https://www.insm.gob.pe/investigacion/estudios.html>

## VIII. ANEXOS

### ANEXO N° 1 MATRIZ DE CONSISTENCIA

**Objetivo:** Determinar los ansiolíticos más comercializados en las Boticas y Farmacias del distrito de Subtanjalla – Ica, Año 2023

PROBLEMA	OBJETIVOS	INDICADORES	METODOLOGIA	POBLACIÓN Y MUESTRA
<p>Problema general</p> <p>¿Cuáles son los ansiolíticos más comercializados en las Boticas y Farmacias del distrito de Subtanjalla – Ica, Año 2023?</p>	<p>Objetivo General</p> <p>Determinar los ansiolíticos más comercializados en las Boticas y Farmacias del distrito de Subtanjalla – Ica, Año 2023</p>	Según la variable	<p><b>Método de la Investigación.</b></p> <p><b>. Observacional – Descriptiva – No experimental</b></p>	<p>La población estuvo conformada por 25 boticas y 5 farmacias del distrito de Subtanjalla – Ica</p>
<p><b>Problemas Específicos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Cuál es el porcentaje de exigencia de receta médica para el consumo de ansiolíticos en las Boticas y Farmacias del distrito de Subtanjalla – Ica, Año 2023?</li> <li>• ¿Cuál es el porcentaje de tabletas de ansiolíticos más comercializados en las Boticas y Farmacias del distrito de Subtanjalla – Ica, Año 2023?</li> <li>• ¿Cuál es el costo de venta de los ansiolíticos más comercializados en las Boticas y Farmacias del distrito de Subtanjalla – Ica, Año 2023?</li> </ul>	<p>Objetivos Específicos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Determinar el porcentaje de exigencia de receta médica para el consumo de ansiolíticos en las Boticas y Farmacias del distrito de Subtanjalla – Ica, Año 2023</li> <li>• Determinar el porcentaje de tabletas de ansiolíticos más comercializados en las Boticas y Farmacias del distrito de Subtanjalla – Ica, Año 2023</li> <li>• Determinar el costo de venta de los ansiolíticos más comercializados en las Boticas y Farmacias del distrito de Subtanjalla – Ica, Año 2023</li> </ul>			<p><b>Muestra</b></p> <p>La muestra estará constituida por el total de la población.</p>

## ANEXO 2

### FICHA DE RECOLECCIÓN DE DATOS

#### I. DATOS GENERALES

1. Establecimiento Farmacéutico  
Farmacia \_\_\_\_\_ Botica \_\_\_\_\_
2. Ubicación  
Zona Urbana \_\_\_\_\_ Periferia de la ciudad \_\_\_\_\_
3. Presencia del Químico  
Presente \_\_\_\_\_ Ausente \_\_\_\_\_
4. Antigüedad del Establecimiento  
Menos de 01 año \_\_\_\_\_ De 01 a 5 años \_\_\_\_\_ Más de 5 años \_\_\_\_\_
5. Número de personas que laboran en el establecimiento farmacéutico  
\_\_\_\_\_
6. Horario de Atención  
\_\_\_\_\_

#### II. DATOS SOBRE EL CONSUMO DE ANSIOLITICOS

7. Comercializa Ansiolíticos en su establecimiento  
Si \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_
8. Tipo de Ansiolítico que comercializa  
a. \_\_\_\_\_ b. \_\_\_\_\_ c. \_\_\_\_\_ d. \_\_\_\_\_ e. \_\_\_\_\_
9. Ansiolítico que tiene mayor demanda  
\_\_\_\_\_
10. Se exige la receta médica para la dispensación del ansiolítico solicitado  
\_\_\_\_\_
11. Cuál es el costo de los ansiolíticos que comercializa  
a. \_\_\_\_\_ b. \_\_\_\_\_ c. \_\_\_\_\_ d. \_\_\_\_\_ e. \_\_\_\_\_
12. Cómo registra la venta de los ansiolíticos  
Registro Manual \_\_\_\_\_ Registro por sistema \_\_\_\_\_

## ANEXO 3: VALIDACIONES

### CARTA AL PROFESIONAL EXPERTO PARA VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO

Ica, mayo del 2023

Asunto: Validación de instrumento de investigación

Señor: Gerardo Rosas Hernández

De mi mayor consideración:

Presente. -

Es grato dirigirme a Usted para expresarle mi cordial saludo y a la vez manifestarle que me encuentro desarrollando la investigación: “Ansiolíticos más comercializados en las boticas y farmacias del distrito de Subtanjalla – Ica, Año 2023”, para lo cual ha sido necesario la elaboración y construcción del instrumento de investigación, para su posterior aplicación en mi investigación.

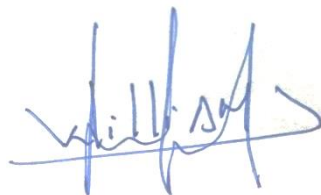
Siendo indispensable su validación a través de juicio de experto en el que se ha considerado su participación, por ser Usted un profesional de trayectoria y de reconocimiento con relación a la investigación; por lo cual adjunto:

Instrumento de investigación

Ficha de validación

Agradeciendo por anticipado su participación a la presente, es propicia la oportunidad para expresarle las muestras de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente



---

William Caccha Grimaldo

Responsable de la investigación

## **FICHA DE VALIDACION DEL INSTRUMENTO POR JUICIO DE EXPERTOS**

### I.DATOS GENERALES

1. Apellidos y nombres del experto: Gerardo Rosas Hernández
2. Grado académico: Doctor
3. Cargo e institución donde labora: Docente Universidad San Luis Gonzaga
4. Título de la Investigación: "Ansiolíticos más comercializados en las boticas y farmacias del distrito de Subtanjalla – Ica, Año 2023".
5. Autor del instrumento: William Caccha Grimaldo
6. Nombre del instrumento: Ficha de Recolección de Datos

INDICADORES	CRITERIOS CUALITATIVOS/CUANTITATIVOS	Deficiente 0-20%	Regular 21-40%	Bueno 41-60%	Muy Bueno 61-80%	Excelente 81-100%
1. CLARIDAD	Está formulado con lenguaje apropiado.				78	
2. OBJETIVIDAD	Está expresado en conductas observables.					82
3. ACTUALIDAD	Adecuado al alcance de ciencia y tecnología.					82
4. ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica.				80	
5. SUFICIENCIA	Comprende los aspectos de cantidad y calidad.				78	
6. INTENCIONALIDAD	Adecuado para valorar aspectos del estudio.				80	
7. CONSISTENCIA	Basados en aspectos Teóricos-Científicos y del tema de estudio.				80	
8. COHERENCIA	Entre los índices, indicadores, dimensiones y variables.					82
9. METODOLOGIA	La estrategia responde al propósito del estudio.				78	
10. CONVENIENCIA	Genera nuevas pautas en la investigación y construcción de teorías.				80	
<b>SUB TOTAL</b>						
<b>TOTAL</b>						

VALORACION CUANTITATIVA (Total x 0.20) : 80  
 VALORACION CUALITATIVA : BUENA  
 OPINIÓN DE APLICABILIDAD : APLICA

Lugar y fecha: Ica, 15 mayo 2023



## CARTA AL PROFESIONAL EXPERTO PARA VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO

Ica, mayo del 2023

Asunto: Validación de instrumento de investigación

Señor: Jaksavit Portal Velarde

De mi mayor consideración:

Presente. -

Es grato dirigirme a Usted para expresarle mi cordial saludo y a la vez manifestarle que me encuentro desarrollando la investigación: “Ansiolíticos más comercializados en las boticas y farmacias del distrito de Subtanjalla – Ica, Año 2023”, para lo cual ha sido necesario la elaboración y construcción del instrumento de investigación, para su posterior aplicación en mi investigación.

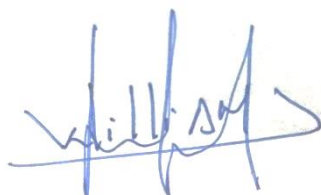
Siendo indispensable su validación a través de juicio de experto en el que se ha considerado su participación, por ser Usted un profesional de trayectoria y de reconocimiento con relación a la investigación; por lo cual adjunto:

Instrumento de investigación

Ficha de validación

Agradeciendo por anticipado su participación a la presente, es propicia la oportunidad para expresarle las muestras de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente



---

William Caccha Grimaldo

Responsable de la investigación

## **FICHA DE VALIDACION DEL INSTRUMENTO POR JUICIO DE EXPERTOS**

### I. DATOS GENERALES

1. Apellidos y nombres del experto: Jaksavit Portal Velarde
2. Grado académico: Magister
3. Cargo e institución donde labora: Docente Universidad San Luis Gonzaga
4. Título de la Investigación: “Ansiolíticos más comercializados en las boticas y farmacias del distrito de Subtanjalla – Ica, Año 2023”.
5. Autor del instrumento: William Caccho Grimaldo
6. Nombre del instrumento: Ficha de Recolección de Datos

INDICADORES	CRITERIOS CUALITATIVOS/CUANTITATIVOS	Deficiente 0-20%	Regular 21-40%	Bueno 41-60%	Muy Bueno 61-80%	Excelente 81-100%
1. CLARIDAD	Está formulado con lenguaje apropiado.				78	
2. OBJETIVIDAD	Está expresado en conductas observables.					82
3. ACTUALIDAD	Adecuado al alcance de ciencia y tecnología.					82
4. ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica.				80	
5. SUFICIENCIA	Comprende los aspectos de cantidad y calidad.				78	
6. INTENCIONALIDAD	Adecuado para valorar aspectos del estudio.				80	
7. CONSISTENCIA	Basados en aspectos Teóricos-Científicos y del tema de estudio.				80	
8. COHERENCIA	Entre los índices, indicadores, dimensiones y variables.					82
9. METODOLOGIA	La estrategia responde al propósito del estudio.				78	
10. CONVENIENCIA	Genera nuevas pautas en la investigación y construcción de teorías.				80	
<b>SUB TOTAL</b>						
<b>TOTAL</b>						

VALORACION CUANTITATIVA (Total x 0.20) : 80  
 VALORACION CUALITATIVA : BUENA  
 OPINIÓN DE APLICABILIDAD : APLICA

Lugar y fecha: Ica, 16 mayo 2023

  
 Jaksavit Rociel Portal Velarde  
 CQFP 18592  
 SERVICIO DE FARMACIA

## CARTA AL PROFESIONAL EXPERTO PARA VALIDACIÓN DE INSTRUMENTO

Ica, mayo del 2023

Asunto: Validación de instrumento de investigación

Señor: Jorge Capcha Quispe

De mi mayor consideración:

Presente. -

Es grato dirigirme a Usted para expresarle mi cordial saludo y a la vez manifestarle que me encuentro desarrollando la investigación: “Ansiolíticos más comercializados en las boticas y farmacias del distrito de Subtanjalla – Ica, Año 2023”, para lo cual ha sido necesario la elaboración y construcción del instrumento de investigación, para su posterior aplicación en mi investigación.

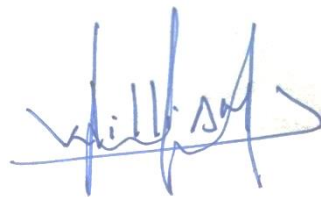
Siendo indispensable su validación a través de juicio de experto en el que se ha considerado su participación, por ser Usted un profesional de trayectoria y de reconocimiento con relación a la investigación; por lo cual adjunto:

Instrumento de investigación

Ficha de validación

Agradeciendo por anticipado su participación a la presente, es propicia la oportunidad para expresarle las muestras de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente



---

William Caccha Grimaldo



Responsable de la investigación

### **FICHA DE VALIDACION DEL INSTRUMENTO POR JUICIO DE EXPERTOS**

**I. DATOS GENERALES**

1. Apellidos y nombres del experto: Jorge Capcha Quispe
2. Grado académico: Magister
3. Cargo e institución donde labora: Director Técnico Farmacia La Excelente
4. Título de la Investigación: "Ansiolíticos más comercializados en las boticas y farmacias del distrito de Subtanjalla – Ica, Año 2023".
5. Autor del instrumento: Diana Lizarbe Peralta
6. Nombre del instrumento: Ficha de Recolección de Datos

INDICADORES	CRITERIOS CUALITATIVOS/CUANTITATIVOS	Deficiente 0-20%	Regular 21-40%	Bueno 41-60%	Muy Bueno 61-80%	Excelente 81-100%
1. CLARIDAD	Está formulado con lenguaje apropiado.				78	
2. OBJETIVIDAD	Está expresado en conductas observables.					82
3. ACTUALIDAD	Adecuado al alcance de ciencia y tecnología.					82
4. ORGANIZACIÓN	Existe una organización lógica.				80	
5. SUFICIENCIA	Comprende los aspectos de cantidad y calidad.				78	
6. INTENCIONALIDAD	Adecuado para valorar aspectos del estudio.				80	
7. CONSISTENCIA	Basados en aspectos Teóricos-Científicos y del tema de estudio.				80	
8. COHERENCIA	Entre los índices, indicadores, dimensiones y variables.					82
9. METODOLOGIA	La estrategia responde al propósito del estudio.				78	
10. CONVENIENCIA	Genera nuevas pautas en la investigación y construcción de teorías.				80	
<b>SUB TOTAL</b>						
<b>TOTAL</b>						

VALORACION CUANTITATIVA (Total x 0.20) : 80  
VALORACION CUALITATIVA : BUENA  
OPINIÓN DE APLICABILIDAD : APLICA

Lugar y fecha: Ica, 18 mayo 2023

FARMACIA "LA EXCELENTE"  
Q.F. Jorge A. Capcha Quispe  
C.B.F. N° 04807  
RUC: 10214472941

## Confiabilidad del Cuestionario

### Cálculo del coeficiente de correlación Alfa de Cronbach

Sujeto	Item 1	Item 2	Item 3	Item 4	Item 5	Item 6	Item 7	Item 8	Item 9	Item 10	Item 11	Item 12	Total
1	2	1	2	1	1	2	3	2	1	2	3	3	24
2	2	1	2	3	1	2	2	1	1	1	2	4	24
3	1	2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	28
4	1	2	2	3	2	2	4	1	1	1	4	2	29
5	1	1	2	2	1	2	2	1	2	1	2	4	26
6	1	1	2	3	1	2	3	2	2	2	3	2	30
7	1	1	2	1	1	2	4	2	1	2	4	3	31
8	1	1	2	3	1	2	2	2	2	2	2	2	30
9	1	1	2	3	1	2	3	1	2	1	3	2	31
10	1	1	2	3	1	2	2	2	1	2	2	3	32
11	2	1	1	1	1	1	4	1	2	1	4	3	33
12	1	1	1	3	1	1	2	2	2	2	2	3	33
13	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	3	36
14	1	1	2	2	1	2	3	2	1	2	3	3	37
15	2	1	1	2	1	1	3	2	2	2	3	2	37
16	1	1	1	3	1	1	1	2	2	2	1	3	35
17	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	37
18	1	1	2	2	1	2	1	2	2	2	1	2	37
19	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	37
20	1	1	2	1	1	2	1	2	2	2	1	1	37
Varian	0.16	0.16	0.16	0.69	0.16	0.16	0.94	0.21	0.23	0.21	0.94	0.55	18.8
	k=	12											
	Vi=	4.57									Alph. 0.825451		
	Vt=	18.8											

El cálculo del Coeficiente de confiabilidad de Alfa de Cronbach igual a 0,825451 indica que el cuestionario presenta una confiabilidad aceptable para ser aplicado a la muestra de estudio

## PERMISO DE LA INSTITUCIÓN



### MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE SUBTANJALLA

CREADO POR LEY N° 13174 DEL 10 DE FEBRERO DE 1958

ICA-PERU

“Año de la Unidad la Paz y el Desarrollo”

**CARTA N° 024 – 2023 O.P.S/MDS**



A : CACCHA GRIMALDO WILLIAM DARIO  
EGRESADO DE LA FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA

DE : ABOG. LOPEZ RAMOS JUAN JOSE  
JEFE DE LA OFICINA DE PROGRAMAS SOCIALES

ASUNTO : PERMISO PARA LA EJECUCIÓN DE TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

FECHA : 03 DE MARZO DEL 2023

#### VISTO



Que por medio de la presente le hago llegar mis cordiales saludos y a la vez emitir mi **PROCLAMAMIENTO** acerca de la solicitud efectuada por el Señor. **CACCHA GRIMALDO WILLIAM DARIO** en el que solicita la autorización para realizar su trabajo de investigación sobre “Ansiolíticos más comercializados en las boticas y farmacias del distrito de Subtanjalla - Ica”, donde expongo lo siguiente:

#### 1. ANTECEDENTE

QUE CONFORME ESTABLECE EL Art 194 de la constitución política del Estado, y modificado por la Ley de Reforma Constitucional N° 30305, en la que señala que las municipalidades provinciales y distritales son los órganos de gobierno local donde tienen autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su confianza

#### 2. MARCO LEGAL

- Ley General de Municipalidad 27972
- Constitución política del Perú
- Manual de Organización y Funciones (MOF)

#### 3. CONCLUSIONES

Que, habiendo ingresado la solicitud el día 12 de febrero del 2023, **RESUELVO AUTORIZAR** la ejecución del trabajo de investigación “Ansiolíticos más comercializados en las boticas y farmacias del distrito de Subtanjalla - Ica”

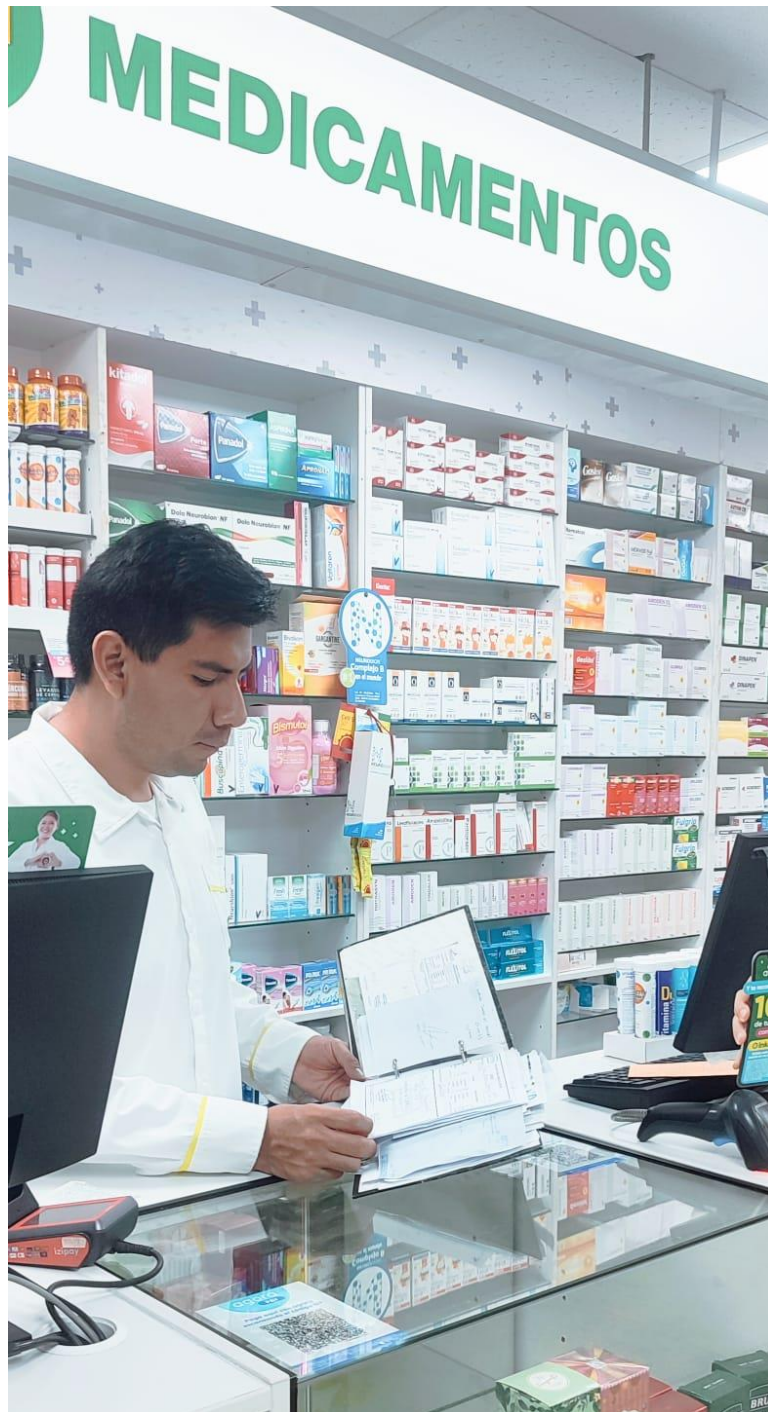
Sin otro particular, me despido de Ud.

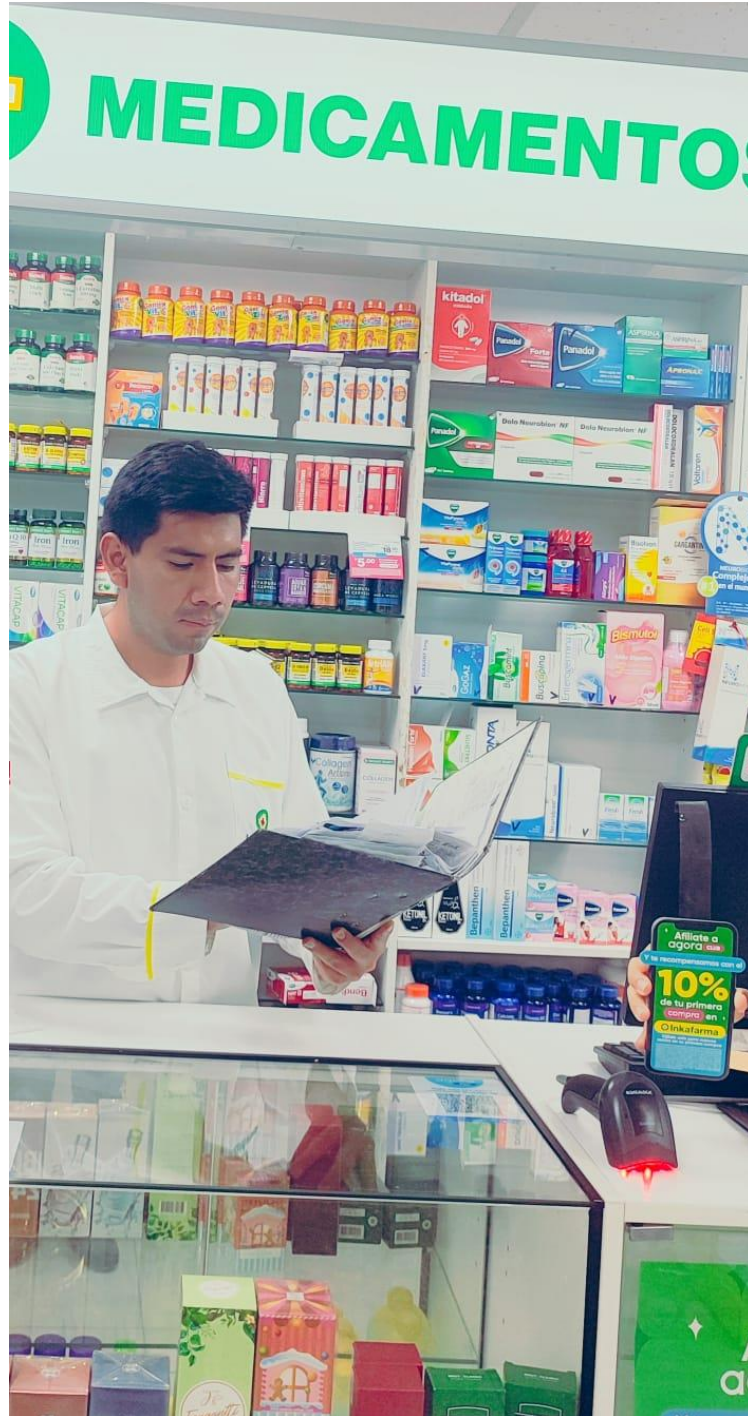
Atte.



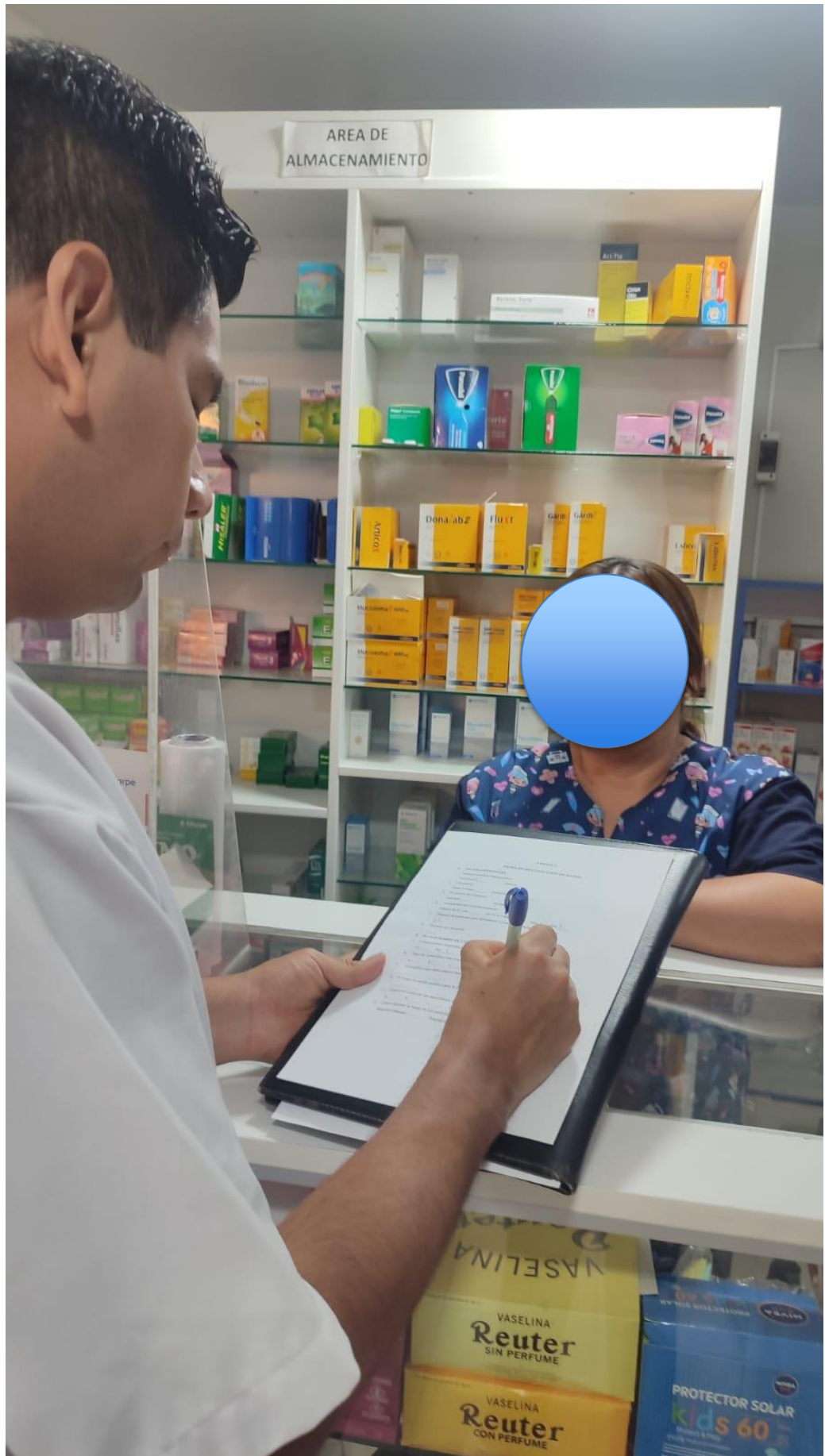
Andrés Jerónimo Farián García  
ALCALDE

## EVIDENCIAS











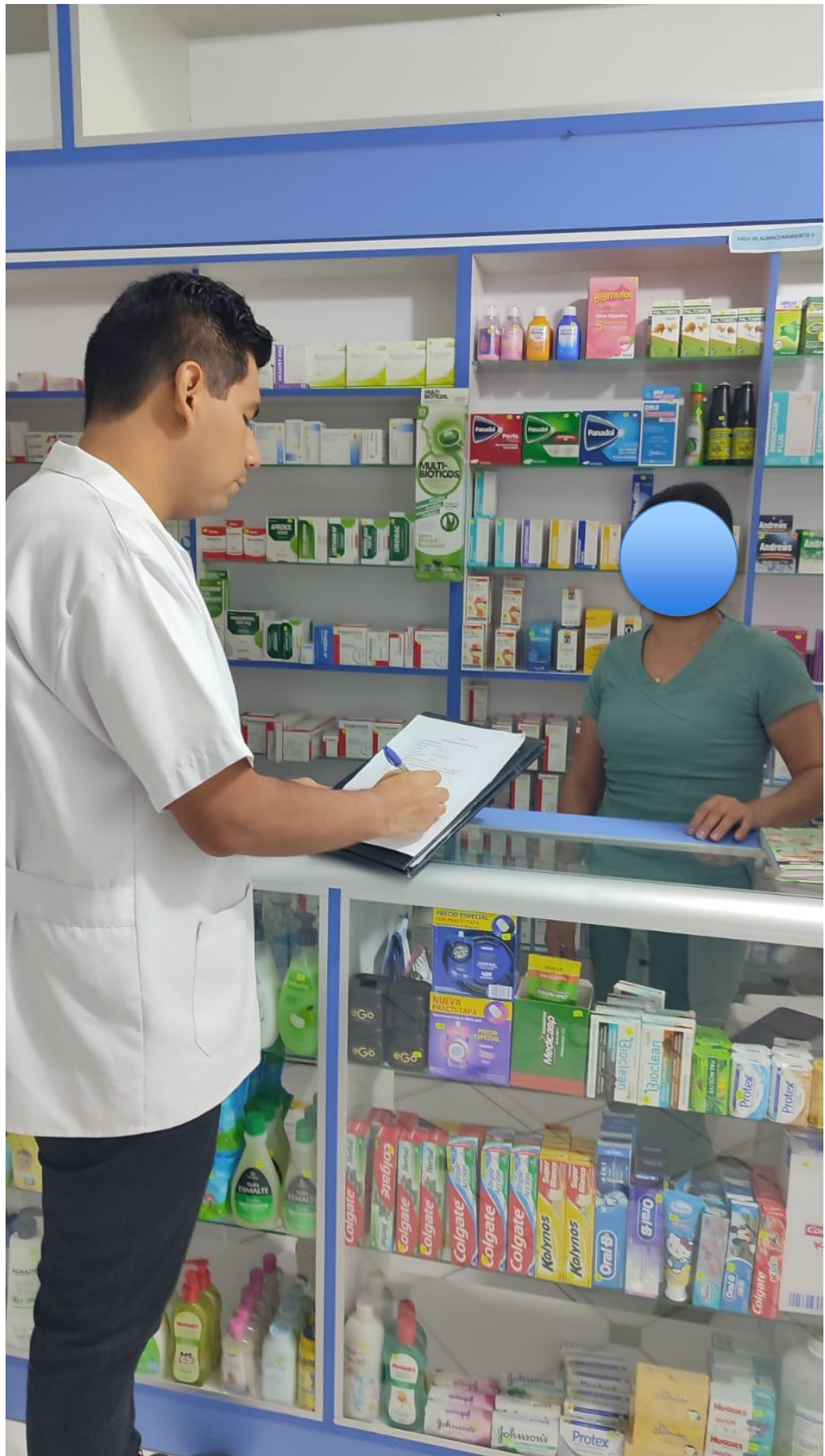












ANEXO 2

FICHA DE RECOLECCIÓN DE DATOS

I. DATOS GENERALES

1. Establecimiento Farmacéutico  
Farmacia \_\_\_\_\_ Botica
2. Ubicación  
Zona Urbana  Periferia de la ciudad \_\_\_\_\_
3. Presencia del Químico  
Presente  Ausente \_\_\_\_\_
4. Antigüedad del Establecimiento  
Menos de 01 año \_\_\_\_\_ De 01 a 5 años \_\_\_\_\_ Más de 5 años
5. Número de personas que laboran en el establecimiento farmacéutico  
9
6. Horario de Atención  
8-11pm

II. DATOS SOBRE EL CONSUMO DE ANSIOLITICOS

7. Comercializa Ansiolíticos en su establecimiento  
Si  No \_\_\_\_\_
8. Tipo de Ansiolítico que comercializa  
a. Alprazolam b. Clonazepam c. Diazepam d. \_\_\_\_\_ e. \_\_\_\_\_
9. Ansiolítico que tiene mayor demanda  
Alprazolam
10. Se exige la receta médica para la dispensación del ansiolítico solicitado  
SI
11. Cuál es el costo de los ansiolíticos que comercializa  
a. 0.20 b. 0.40 c. 0.30 d. \_\_\_\_\_ e. \_\_\_\_\_
12. Cómo registra la venta de los ansiolíticos  
Registro Manual \_\_\_\_\_ Registro por sistema

ANEXO 2

FICHA DE RECOLECCIÓN DE DATOS

I. DATOS GENERALES

1. Establecimiento Farmacéutico  
Farmacia  Botica \_\_\_\_\_
2. Ubicación  
Zona Urbana \_\_\_\_\_ Periferia de la ciudad
3. Presencia del Químico  
Presente  Ausente \_\_\_\_\_
4. Antigüedad del Establecimiento  
Menos de 01 año \_\_\_\_\_ De 01 a 5 años  Más de 5 años \_\_\_\_\_
5. Número de personas que laboran en el establecimiento farmacéutico  
5
6. Horario de Atención  
8am - 2pm

II. DATOS SOBRE EL CONSUMO DE ANSIOLITICOS

7. Comercializa Ansiolíticos en su establecimiento  
Si  No \_\_\_\_\_
8. Tipo de Ansiolítico que comercializa  
a. Alprazolam b. Clonazepam c. Benzodiazepinas d. Lorazepam e. Valproato
9. Ansiolítico que tiene mayor demanda  
Alprazolam
10. Se exige la receta médica para la dispensación del ansiolítico solicitado  
SI
11. Cuál es el costo de los ansiolíticos que comercializa  
a. 0.70 b. 0.50 c. 0.30 d. 0.40 e. \_\_\_\_\_
12. Cómo registra la venta de los ansiolíticos  
Registro Manual \_\_\_\_\_ Registro por sistema

ANEXO 2

FICHA DE RECOLECCIÓN DE DATOS

I. DATOS GENERALES

1. Establecimiento Farmacéutico  
Farmacia  Botica \_\_\_\_\_
2. Ubicación  
Zona Urbana  Periferia de la ciudad \_\_\_\_\_
3. Presencia del Químico  
Presente  Ausente \_\_\_\_\_
4. Antigüedad del Establecimiento  
Menos de 01 año \_\_\_\_\_ De 01 a 5 años \_\_\_\_\_ Más de 5 años
5. Número de personas que laboran en el establecimiento farmacéutico  
4
6. Horario de Atención  
8 - 2 pm

II. DATOS SOBRE EL CONSUMO DE ANSIOLITICOS

7. Comercializa Ansiolíticos en su establecimiento  
Si  No \_\_\_\_\_
8. Tipo de Ansiolítico que comercializa  
a. Alpropralam b. Clonazepam c. Clonazepam 2 d. Bromazepam e. Diazepam
9. Ansiolítico que tiene mayor demanda  
Clonazepam
10. Se exige la receta médica para la dispensación del ansiolítico solicitado  
Si
11. Cuál es el costo de los ansiolíticos que comercializa  
a. 0.20 b. 0.40 c. 0.50 d. 0.20 e. 0.50
12. Cómo registra la venta de los ansiolíticos  
Registro Manual  Registro por sistema \_\_\_\_\_



## ANEXO 2

### FICHA DE RECOLECCIÓN DE DATOS

#### I. DATOS GENERALES

1. Establecimiento Farmacéutico  
Farmacia \_\_\_\_\_ Botica
2. Ubicación  
Zona Urbana  Periferia de la ciudad \_\_\_\_\_
3. Presencia del Químico  
Presente  Ausente \_\_\_\_\_
4. Antigüedad del Establecimiento  
Menos de 01 año  De 01 a 5 años \_\_\_\_\_ Más de 5 años \_\_\_\_\_
5. Número de personas que laboran en el establecimiento farmacéutico  
3
6. Horario de Atención  
8 - 6pm

#### II. DATOS SOBRE EL CONSUMO DE ANSIOLITICOS

7. Comercializa Ansiolíticos en su establecimiento  
Si \_\_\_\_\_ No
8. Tipo de Ansiolítico que comercializa  
a. — b. \_\_\_\_\_ c. \_\_\_\_\_ d. \_\_\_\_\_ e. \_\_\_\_\_
9. Ansiolítico que tiene mayor demanda  
—
10. Se exige la receta médica para la dispensación del ansiolítico solicitado  
—
11. Cuál es el costo de los ansiolíticos que comercializa  
a. — b. \_\_\_\_\_ c. \_\_\_\_\_ d. \_\_\_\_\_ e. \_\_\_\_\_
12. Cómo registra la venta de los ansiolíticos  
Registro Manual — Registro por sistema \_\_\_\_\_