



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

Mermas y desmedros y su incidencia en los estados financieros de las empresas farmacéuticas en el distrito de Los Olivos, año 2023

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

Contador Público

AUTOR:

Horna Guevara, Neiser Enrique (orcid.org/0000-0001-7044-3470)

ASESOR:

Mg. Diaz Diaz, Donato (orcid.org/0000-0003-2436-4653)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Finanzas

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Desarrollo económico, empleo y emprendimiento

LIMA – PERÚ

2023

Dedicatoria

La presente tesis se lo dedico a mis amados padres, En el horizonte de mi vida, su presencia ha sido el sol que ilumina cada paso. Con amor inquebrantable y aliento constante, han sido mis guías más sólidas. Vuestra fe en mí ha sido el motor que impulsa cada logro, cada sueño alcanzado.

A esa persona especial que ha sido mi sostén emocional y mi inspiración constante, por su comprensión, paciencia y amor infinito. Su presencia ha coloreado cada página de esta etapa, convirtiendo los desafíos en oportunidades y las metas en realidades alcanzables.

Agradecimiento

En primer lugar, a Dios por guiarme y brindarme las fuerzas necesarias para no desistir a lo largo de este proceso de estudio.

A mi familia, cuyo amor incondicional ha sido mi refugio en cada etapa de este viaje. Vuestras palabras de aliento, comprensión y constante apoyo han sido el viento bajo mis alas, impulsándome a alcanzar mis metas.

También quiero expresar mi gratitud a mis profesores por su paciencia y enseñanzas académicas, a mis amigos, compañeros de travesía, por el calor de su amistad, la complicidad en los desafíos y las risas compartidas en los momentos de descanso. Su presencia ha sido el bálsamo que ha aligerado las cargas más pesadas

Declaratoria de Autenticidad del Asesor

Yo, DIAZ DIAZ DONATO, docente de la FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES de la escuela profesional de CONTABILIDAD de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA NORTE, asesor de Tesis titulada: "Merma y Desmedros y su Incidencia en los Estados Financieros de las Empresas Farmacéuticas en el Distrito de Los Olivos, año 2023.", cuyo autor es HORNA GUEVARA NEISER ENRIQUE, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 15%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

He revisado dicho reporte y concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la Tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

En tal sentido, asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

LIMA, 02 de Diciembre del 2023

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
DIAZ DIAZ DONATO DNI: 08467350 ORCID: 0000-0003-2436-4653	Firmado electrónicamente por: DIAZDI29 el 23-12- 2023 16:39:01

Código documento Trilce: TRI - 0677891



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**

Declaratoria de Originalidad del Autor

Yo, HORNA GUEVARA NEISER ENRIQUE estudiante de la FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES de la escuela profesional de CONTABILIDAD de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA NORTE, declaro bajo juramento que todos los datos e información que acompañan la Tesis titulada: "Merms y Desmedros y su Incidencia en los Estados Financieros de las Empresas Farmacéuticas en el Distrito de Los Olivos, año 2023.", es de mi autoría, por lo tanto, declaro que la Tesis:

1. No ha sido plagiada ni total, ni parcialmente.
2. He mencionado todas las fuentes empleadas, identificando correctamente toda cita textual o de paráfrasis proveniente de otras fuentes.
3. No ha sido publicada, ni presentada anteriormente para la obtención de otro grado académico o título profesional.
4. Los datos presentados en los resultados no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados.

En tal sentido asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de la información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

Nombres y Apellidos	Firma
NEISER ENRIQUE HORNA GUEVARA DNI: 48576820 ORCID: 0000-0001-7044-3470	Firmado electrónicamente por: NEISERHG el 02-12- 2023 14:31:52

Código documento Trilce: TRI - 0677889

Índice de contenidos

Carátula	i
Dedicatoria.....	ii
Agradecimiento	iii
Declaratoria de Autenticidad del Asesor.....	iv
Declaratoria de Originalidad del Autor.....	v
Índice de contenidos	vi
Índice de tablas.....	vii
RESUMEN.....	viii
ABSTRACT.....	ix
I. INTRODUCCIÓN.....	1
II. MARCO TEÓRICO.....	4
III. METODOLOGÍA.....	16
3.1 Tipo y diseño de investigación	16
3.2 Variables y Operacionalización.....	17
3.3 Población, muestra, muestreo y unidad de análisis.....	19
3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos	23
3.5 Procedimientos	27
3.6 Método de análisis de datos	28
3.7 Aspectos éticos.....	28
IV. RESULTADOS	29
V. DISCUSIÓN	39
VI. CONCLUSIONES.....	42
VII. RECOMENDACIONES.....	43
REFERENCIAS	44
ANEXOS.....	54

Índice de tablas

Tabla 1 Estratificación de la muestra _____	21
Tabla 2 Validación de expertos _____	24
Tabla 3 Fiabilidad de la variable independiente: Mermas y Desmedros _____	26
Tabla 4 Fiabilidad de la variable dependiente: Estados Financieros _____	26
Tabla 5 Tabla de Frecuencias: Perdidas Fisicas _____	29
Tabla 6 Tabla de frecuencias – Irrecuperable _____	29
Tabla 7 Tabla de frecuencias – Situacion Financiera _____	30
Tabla 8 Tabla de frecuencias – Representacion Estructurada _____	31
Tabla 9 Prueba de Normalidad _____	32
Tabla 10 Correlación de Rho Spearman de hipótesis general _____	34
Tabla 11 Prueba Eta para determinar la incidencia de las mermas y desmedros en los Estados Financieros _____	34
Tabla 12 Correlación de Rho Spearman de hipótesis especifica 1 _____	35
Tabla 13 Prueba Eta para determinar la incidencia de las mermas y desmedros en la situacion financiera _____	36
Tabla 14 Correlación de Rho Spearman de hipótesis especifica 2 _____	36
Tabla 15 Prueba Eta para determinar la incidencia de la pérdida física y los Estados Financieros _____	37
Tabla 16 Correlación de Rho Spearman de hipótesis especifica 3 _____	38
Tabla 17 Prueba Eta para determinar la incidencia de la pérdida física y situacion financiera.s _____	38
Tabla 18 Escala ordinal de tipo Likert _____	62
Tabla 19 Interpretación del coeficiente ETA cuadrado _____	62
Tabla 20 Interpretación del coeficiente de correlación de Spearman _____	62

RESUMEN

La presente investigación tuvo como objetivo determinar de qué manera las mermas y desmedros inciden en los Estados Financieros, como también determinar de qué manera las mermas, desmedros y las pérdidas físicas inciden en los Estados Financieros de las empresas farmacéuticas.

La investigación fue de tipo aplicada, de diseño no experimental, transversal descriptiva, correlacional causal, la muestra estuvo conformada por 40 trabajadores de las empresas estudiadas, para la recopilación de datos se utilizó la encuesta, la cual fue validada por docentes expertos de la universidad, el coeficiente de Alfa de Cronbach se utilizó para conocer el grado de confiabilidad del instrumento, así mismo la prueba no paramétrica de Rho Spearman se utilizó para la contrastación de las hipótesis y para la independencia de las variables se utilizó la prueba ETA.

Las mermas y desmedros inciden en los estados financieros de las empresas farmacéuticas, por consiguiente, según los resultados de esta investigación al no considerar adecuadamente estas mermas y desmedros traerían como consecuencias registros contables inadecuados, afectando significativamente a los estados financieros, disminuyendo los gastos por no estar incorporados en la contabilidad.

Palabras clave: Estados financieros, volumen, desgastes, Mermas y desmedros.

ABSTRACT

The objective of this investigation was to determine how losses and losses affect the Financial Statements, as well as to determine how losses and losses, physical losses affect the Financial Statements of pharmaceutical companies.

The research was of an applied type, with a non-experimental design, descriptive transversal, causal correlational, the sample was made up of 40 workers from the companies studied, the survey was used to collect data, which was validated by expert teachers from the university. , the Cronbach's Alpha coefficient was used to know the degree of reliability of the instrument, likewise the non-parametric Rho Spearman test was used to contrast the hypotheses and the ETA test was used for the independence of the variables.

Losses and impairments affect the financial statements of pharmaceutical companies, therefore, according to the results of this research, failure to adequately consider these losses and impairments would result in inadequate accounting records, significantly affecting the financial statements, reducing expenses due to be incorporated into accounting.

Keywords: Financial statements, volume, emxpenditures, Losses and decreases.

I. INTRODUCCIÓN

En el contexto nacional, la mayoría de las empresas farmacéuticas están generando actualmente un impacto económico positivo a nivel mundial al contribuir significativamente al campo de la salud y la ciencia. De acuerdo con investigaciones llevadas a cabo por IMS Health y publicadas en el diario Gestión (2023), se revela que el Ministerio de Salud es el principal cliente en importaciones de productos farmacéuticos en nuestro país, con compras que alcanzan los US\$ 66 millones. Estas compras representan el 9% del total de existencias farmacéuticas adquiridas del extranjero, siendo el 13% (US\$ 8.4 millones) proveniente de compañías e industrias farmacéuticas de la India.

En la actualidad, muchas empresas enfrentan pérdidas considerables en sus inventarios y mercancías durante la fabricación o distribución, ya sea por pérdida de peso, unidades o volumen. Además, algunos productos se vuelven obsoletos, lo que se conoce como mermas o desmedros. En el caso de las farmacias, estas no registran estas pérdidas debido a la falta de documentación notarial necesaria para el procedimiento que permitiría reportar ante la SUNAT la destrucción de los productos.

La ley tributaria establece que las reducciones y deterioros de bienes deben ser informados y destruidos en un plazo máximo de 6 días hábiles desde su vencimiento. La falta de registro preciso de estos productos por parte de los empresarios podría presentar una imagen financiera inexacta. En Lima, las farmacias enfrentan pérdidas no contabilizadas debido a problemas de organización y gestión interna en el almacenamiento, adquiriendo productos con fechas de vencimiento cortas, que se acumulan en un área de rechazados con productos caducados o dañados. Esto conlleva a un control deficiente del inventario debido a la baja rotación de medicamentos.

Esto sucede debido a la falta de supervisión de inventarios o al descuido del personal a cargo, quienes no detectan a tiempo los medicamentos próximos a caducar, violando así la normativa NIC 2 sobre inventarios. Además, hay una rotación constante de personal, contratación de empleados con poca experiencia y escaso conocimiento en el control de inventarios. Se adquiere una cantidad

excesiva de mercancía de baja rotación, se utilizan recursos propios en lugar de recurrir a financiamiento externo.

Por lo tanto, las farmacias enfrentan una realidad en la que las pérdidas directas ocurren cuando experimentan un deterioro en sus productos, lo que hace necesario recurrir a financiamiento bancario. Para prevenir estos problemas, sería recomendable notificar con al menos un mes de antelación a los laboratorios asociados, permitiéndoles canjear los productos próximos a vencer. En algunas ocasiones, este canje se podría realizar al mismo valor de compra, mientras que en otros casos se podría aplicar un descuento adicional al valor actual para productos deteriorados o en mal estado. Es esencial comunicar estos problemas a la central del laboratorio de los productos a canjear, lo cual requiere un acuerdo previo entre el farmacéutico y el encargado o el personal calificado del laboratorio.

Como consecuencia de esta situación, los medicamentos no utilizados se descartan al aire libre, específicamente en las calles dentro de bolsas de basura. Esto conlleva a pérdidas financieras significativas para la empresa, ya que estos gastos no pueden ser deducidos y representan pérdidas directas. Esta omisión en los inventarios impacta negativamente en las utilidades y se reflejará en los Estados Financieros. Además, este método de eliminación puede tener efectos serios en la salud de las personas que circulan por las calles, incluyendo recolectores, personas inocentes e incluso niños, quienes podrían recoger estos medicamentos pensando que son productos válidos para su consumo, lo que representaría un riesgo serio para su salud.

En esta tesis de investigación se presenta el problema principal :¿De qué manera las mermas y desmedros inciden en los Estados Financieros de las empresas farmacéuticas en el distrito de Los Olivos, año 2023?, como problemas específicos se tiene: i) ¿De qué manera las mermas y desmedros inciden en la Situación Financiera de las empresas farmacéuticas?, ii) ¿Cómo las pérdidas físicas inciden en los Estados Financieros de las empresas farmacéuticas?, iii) ¿De qué manera la pérdida física incide en la situación financiera de las empresas farmacéuticas?

La justificación teórica es la base intelectual y conceptual que respalda la relevancia, validez y pertinencia de una investigación. Implica fundamentar el

trabajo en teorías, conceptos, estudios previos o marcos teóricos existentes para explicar por qué el tema es importante, cómo se relaciona con el conocimiento actual y qué aporta de nuevo. Esencialmente, busca establecer el fundamento teórico que sustenta la investigación o proyecto, mostrando su coherencia con el conocimiento ya establecido en el campo correspondiente.

La justificación práctica se centra en demostrar la utilidad, viabilidad o beneficio concreto de una acción, decisión o propuesta en función de sus resultados tangibles o consecuencias prácticas. Se trata de respaldar una acción argumentando cómo esta puede solucionar un problema, mejorar una situación o lograr un objetivo específico en la práctica. En lugar de fundamentarse en teorías abstractas, se concentra en evidenciar la efectividad y las ventajas palpables de una acción en situaciones reales, destacando su aplicabilidad y resultados tangibles.

La justificación metodológica es el sustento lógico y razonado que respalda la elección de los métodos, enfoques y herramientas utilizadas en un proyecto de investigación o estudio. Se enfoca en explicar y argumentar por qué se selecciona un determinado enfoque o metodología para abordar el problema de investigación o alcanzar los objetivos planteados, ya que proporciona una base lógica y fundamentada para el diseño y la implementación de métodos y técnicas, asegurando que los resultados obtenidos sean confiables y de alta calidad.

Se considera por objetivo general determinar de qué manera las mermas y desmedros inciden en los Estados Financieros de las empresas farmacéuticas en el distrito de Los Olivos, año 2023. De igual forma, se planean los siguientes objetivos específicos: i) Identificar de qué manera las mermas y desmedros inciden en la Situación Financiera, ii) Determinar cómo las pérdidas físicas inciden en los Estados Financieros, iii) Analizar de qué manera la pérdida física incide en la situación financiera.

Se determinó la hipótesis general, Las mermas y desmedros inciden en los Estados Financieros de las empresas farmacéuticas en el distrito de Los Olivos, año 2023, teniendo como hipótesis específicas: i) Las mermas y desmedros inciden en la Situación Financiera, ii) Las pérdidas físicas inciden en los Estados financieros, iii) La pérdida física incide en la situación financiera.

II. MARCO TEÓRICO

Como antecedentes de la variable Mermas y Desmedros según lo establecido por Huayan (2020), dentro de su tesis “Mermas, desmedros y su incidencia tributaria en las industrias farmacéuticas, distrito de Ate Vitarte 2019”. El objetivo del autor es definir el impacto fiscal de las pérdidas y perjuicios si tienen un impacto fiscal en la industria farmacéutica. Por lo tanto, concluye que las pérdidas y deterioros si tienen un impacto fiscal en las empresas farmacéuticas de Ate Vitarte. En este sentido, se advierte que el procedimiento contable para comprobar la depreciación tiene consecuencias fiscales, ya que las empresas reducen estas pérdidas al consumir sin aplicar la legislación.

Por otro lado, Bedón y Gómez (2022), en su propia tesis, “Pérdidas y Deterioros en la empresa Mayorsa S.A. área de alimentos, Lima 2019”. Además, el objetivo fue reducir pérdidas y perjuicios en Mayorsa S.A. identificar. El análisis de las pérdidas y desperdicios en el departamento de alimentos de Mayorsa reveló que, a pesar de su impacto importante, no se están identificando adecuadamente. Esto lleva a una falta de reconocimiento justo y a un tratamiento inadecuado debido a la falta de capacitación, lo que distorsiona la auténtica condición financiera de la empresa. El autor concluye que por parte de las consecuencias asociadas a las pérdidas y perjuicios en la industria de alimentos de Mayorsa, estas tienen una huella importante por lo que deben ser revisadas ante la SUNAT y se debe promover una adecuada gestión financiera para que sean deducibles.

Por su parte, Chiroque (2021), en su correspondiente tesis, “Análisis de Mermas y Desmedros y su incidencia contable y tributaria en las empresas comerciales Piuranas”. Así mismo, el objetivo primordial fue respaldar las pérdidas y deterioros en la determinación del gravamen sobre la renta conforme lo estipula según Legislación. Asimismo, dicho autor concluye desde el enfoque teórica, jurisprudencial y doctrinal, y conformidad al artículo 37 inciso e) de la LIR establece que dichas inspecciones no se realizan de conformidad con las reglas sobre deducibilidad de gastos por concepto de indemnización por pérdidas y daños, lo que vulnera el principio de reserva de derechos, pues en el reglamento de la ley básica tributaria.

De la misma manera, Gonzales (2021), define en su tesis “efecto de las mermas y desmedros en el impuesto a la renta de las micro y pequeñas empresas del sector ferretero en la ciudad de Jaén región Cajamarca 2020. Además, como objetivo principal es establecer el impacto en el impuesto sobre la renta de las pérdidas o deterioros de medianas, pequeñas y microempresas. Para cuando finaliza el autor, las pérdidas y perjuicios tienen las correspondientes implicaciones sobre el impuesto a la renta de pequeñas o medianas organizaciones ferreteras del mismo lugar.

Adicionalmente, Honorio y Rojas (2021), menciona en su tesis, “mermas y desmedros y su incidencia en el impuesto a la renta en la empresa Cía constructora morales sac Trujillo 2019”. Seguidamente, se plantea como objetivo general, es examinar de qué forma transgreden las pérdidas y deterioros en la determinación del tributo antes mencionado para la empresa. De esto, el autor concluye que una empresa descuenta parcialmente el monto de las pérdidas y daños, aquellos egresos incidirán de manera positiva en la verificación de la utilidad en las compañías, porque tienen una repercusión directa para los resultados del periodo.

Seguidamente, se asume como tal el antecedente a la variable estados financieros para Santiago (2022), sustenta en su tesis “Estados financieros y toma de decisiones en colaboradores de las empresas de construcción del distrito de Ate Vitarte Lima 2022”. Consecuentemente, el objetivo general es establecer dicha coherencia que consiste pertinente a informes económicos y toma de determinaciones de las compañías constructoras. Por último, concluye que, al presentar los estados financieros de manera correcta, clara y precisa, más efectivo será en la selección de opciones.

Por otro lado, De La Cruz Flores y García (2021), define en su particular tesis “Análisis de los estados financieros y su incidencia en la toma de decisiones de la empresa Juan & Peter E.I.R.L 2021”. Dicho objetivo es establecer la repercusión del estudio de los informes financieros para determinar decisiones. Dicho investigador llega a concluir que el análisis de razones verticales estas pueden determinar si el porcentaje de costos de ventas con respecto a los ingresos ha aumentado o disminuido comparado con años pasados, lo que podría evidenciar transformaciones en la eficiencia operativa, los análisis horizontales evalúan el

rendimiento de la compañía en relación con periodos anteriores para reconocer pautas y modificaciones áreas clave como la utilidad, liquidez o el endeudamiento.

De la misma manera, Moya (2020), en su específica tesis “El régimen mype laboral y su relación con los estados financieros de la empresa Sadisa S.A.C. del distrito de Puente Piedra Lima 2020”. Además, se menciona como objetivo principal, establecer la vinculación entre ambas variables, es decir, determinar cómo la legislación laboral aplicable a mypes influye en los reportes financieros de la compañía. Al final, concluye que las compañías no están haciendo uso de los beneficios proporcionados por el marco laboral destinado a las micro y pequeñas empresas. (Mype), y esto está impactando negativamente su rentabilidad, algo que se refleja en sus registros financieros. Además, esta situación está afectando su capacidad para tomar decisiones y su posibilidad de acceder a créditos bancarios, debido a una gestión inadecuada de los costos laborales.

Adicionalmente, Avellaneda (2019), según su adecuada tesis, “Análisis de los estados financieros y toma de decisiones de la empresa Plastimed S.C.R.L. en el Año 2019”. Asimismo, el objetivo es examinar cómo afecta a los estados financieros las decisiones tomadas de manera apresurada y sin ningún sustento o avalarse a algún informe que detalle de las cuentas esto dificulta la toma de decisiones gerenciales informadas y estratégicas. De tal manera, el autor concluye que la falta de visibilidad sobre las debilidades puede llevar a una gestión deficiente de los recursos y oportunidades, mientras que la falta de conocimiento sobre las fortalezas puede impedir la maximización de los activos y el aprovechamiento de las oportunidades de crecimiento.

De igual forma, Seguil y Tello (2019), conforme a tesis, “análisis e interpretación de estados financieros como instrumento para la toma de decisiones en la empresa de servicios eléctricos mecánicos y mineros Ubaldo Guerra srl de la provincia de Huancayo”. Donde, el objetivo principal es establecer cómo el propósito y comentario de las cuentas anuales se vincula al momento de tomar determinaciones estratégicas en la entidad de productos electrónicos mecánicos y mineros. Por lo que, el autor concluye que, al comprender, evaluar la capacidad financiera de la compañía a través de la evaluación y comprensión de los estados

financieros, los líderes y gerentes pueden tomar decisiones más fundamentadas, nuevas estrategias para el crecimiento de la compañía.

La doctrina científica de la contabilidad de la partida doble es un fundamento esencial en la contabilidad, introducido por Luca Pacioli en 1494 en su obra "Summa de arithmetica, geometria, proporcionali et proporcionalità"., esta teoría establece que cada transacción económica involucra al menos dos cuentas, un débito y un crédito, que deben estar equilibrados (pág. 22). En otras palabras, cada vez que se registra un movimiento financiero, se afecta al menos dos cuentas, una disminuyendo y otra aumentando en igual medida.

Para proseguir con el desarrollo de este estudio, se emplearán los conceptos pertinentes al tema, detallando así el fundamento teórico relacionado con los conceptos asociados a la primera variable.

Descripción de Pérdidas y Degradaciones: Según el artículo 21 del reglamento LIR, inciso c), Mermas se define, según León (2020), como la disminución en la calidad física, peso, cantidad o volumen de inventarios debido a causas inherentes a la naturaleza o la fase de producción. Por otro lado, Desmedros se refiere a las pérdidas cualitativas e irreparables de bienes, llevándolos a volverse obsoletos e inadecuados para su propósito previsto (pág. 5).

Mermas y Desmedros: Según Belito y Burga (2021), La disminución tanto en la cantidad como en la calidad de bienes y productos almacenados, conocidas como mermas y desmedros respectivamente, son consideradas como un respaldo legal para la deducción de gastos empresariales. Esto se debe a que, durante la comercialización o producción, los bienes nunca permanecerán intactos o completos, ya que inevitablemente surgirán pérdidas, desperdicios, extravíos, deterioros, obsolescencias, entre otros factores que afectarán tanto la cantidad como la excelencia de los productos durante su período de vigencia. (párr. 3).

Pérdida Física: para Djaoui, et al. (2018), se refiere a la disminución de insumos o destrucción de recursos tangibles como inventario, maquinaria, equipos o bienes físicos debido a robos o daños. Esto implica comparar la cantidad inicialmente utilizada con la cantidad que se convierte en productos o servicios

finales (págs. 5-15). Esta situación se reflejará en resultados deficientes cuando los gastos superen los ingresos en el registro contable.

La temperatura es una medida numérica que indica el calor o frío de un objeto, sustancia o entorno, según Donati y Andrade (2023). Esta propiedad física está vinculada con la energía en movimiento de las partículas del sistema, es decir, con la agitación o movimiento de moléculas, átomos o partículas en un espacio específico. Se cuantifica en escalas como Celsius (°C), Fahrenheit (°F) y Kelvin (K), y su relevancia es fundamental en campos como la física, química, meteorología, industria, medicina y otros ámbitos prácticos (pág. 204).

Manipulación: según los autores Vázquez, et al. (2022) la manipulación de productos farmacéuticos se refiere al proceso de preparación, elaboración, envasado, etiquetado y dispensación de medicamentos y productos relacionados, con el fin de adecuarlos para su uso por parte de los pacientes. Este proceso suele llevarse a cabo en entornos controlados, como laboratorios o farmacias, y requiere seguir estrictas normativas de calidad y seguridad para asegurar la efectividad y la seguridad de los productos. farmacéuticos. (pág. 716).

Es importante destacar que la manipulación de productos farmacéuticos debe realizarse por personal calificado, siguiendo las normativas y regulaciones establecidas por las autoridades sanitarias, para garantizar la calidad, seguridad y efectividad de los medicamentos manipulados.

De acuerdo con Billin (2020), la disminución se define como una pérdida, reducción o decrecimiento en el inventario de productos o activos de una empresa. En una farmacia se refiere al proceso de reducción o disminución del inventario de medicamentos o productos farmacéuticos en existencia. Puede ocurrir por varios motivos, como la venta de productos a clientes, la expiración de la fecha de caducidad de ciertos medicamentos, pérdidas por daños o deterioro, entre otros (s.p).

Volumen: de acuerdo a Equipos y Laboratorios (2022), definen que generalmente es la cantidad de espacio tridimensional ocupado por un objeto, sustancia o entidad. Es una medida física que describe la cantidad de espacio que algo ocupa en el mundo real es esencial en muchas disciplinas científicas y

técnicas, como la mecánica, lo artificial, la ciencia y la arquitectura. El volumen puede medirse en unidades de capacidad, como litros, milímetros, onzas, entre otros de un líquido o sustancias que se encuentran en un recipiente o envase por ello se utiliza esta palabra para medir el espacio que ocupa (párr. 3).

Desgastes: según Antalaya (2021), define como un producto sufre desgastes, cambios o deterioros que ocurre en el producto a lo largo del tiempo o bajo ciertas condiciones. Estos desgastes pueden afectar la calidad, la eficiencia o la estabilidad del producto. Esto ocurre por degradación química, cambios físicos, pérdidas de estabilidad entre otros (párr.5).

Desperdicios: conforme a Cabral (2020), desperdicios se definen como un producto ya sea farmacéutico o cualquier otro se refiere a los componentes, materiales o producción que se descartan o no se utilizan durante el proceso de fabricación, envasado o distribución de medicamentos. Estos desperdicios pueden ser el resultado de diversas razones, como errores de producción, control de calidad, caducidad, daños en el embalaje o exceso de producción, productos de baja calidad, no aptos, fallidos y no está conforme estos se consideran desperdicios y generalmente se descartan (págs. 9-18).

Desvalorización: se refiere a la disminución del valor de los inventarios o existencias de una empresa. Esto se da según Sandoval (2022), ocurre cuando los productos almacenados o las materias primas utilizadas en la producción pierden valor debido a factores como el deterioro, la obsolescencia, la caducidad, los cambios en la demanda del mercado u otros eventos imprevistos. Por lo tanto, la desvalorización de existencias puede afectar negativamente los estados financieros de una empresa, ya que se considera una pérdida en el valor de los activos (págs. 07-11).

Evaporación: a acuerdo a Achad (2019) se refiere al proceso en el cual un componente líquido presente en un medicamento se convierte en vapor y se dispersa en el entorno debido a la aplicación de calor, exposición al aire o condiciones inadecuadas de almacenamiento. Por ejemplo, la evaporación de productos farmacéuticos puede ocurrir si los envases no están correctamente sellados o si se almacenan bajo temperaturas inapropiadas y en ambientes inadecuados. Por ello se debe conservar en lugares frescos, reservados de la

exposición solar directa, así como el cierre adecuado de los envases después de su uso. (págs.13-17).

Irrecuperable: en concordancia con Grupo Verona (2022), la pérdida de calidad y a la imposibilidad de recuperar o reutilizar dichos bienes o productos debido a diversos factores, estas pérdidas de orden cualitativos pueden ocurrir cuando ciertos productos o bienes son comprometidos en términos de su composición, concentración, estabilidad o integridad debido a condiciones inadecuadas de almacenamiento, traslado o manipulación. Por su parte las pérdidas irrecuperables implican también que ciertos productos o bienes dañados o comprometidos con su estado no pueden ser restaurados a su estado original o utilizados de manera segura (s.p).

Deterioro: conforme a MEF (2022), empeorar o degenerar y también estropear algo muchas veces por desgaste, o uso continuo experimentando una pérdida de calidad o se vuelve menos adecuado para su uso previsto. Esto puede pasar por diferentes factores, como condiciones ambientales desfavorables, paso de tiempo, manipulación inadecuada, exposición a agentes externos o fallos en el proceso de fabricación, cambios en la apariencia física, teniendo en cuenta que el deterioro de un producto puede variar en su grado y velocidad dependiendo de los diversos factores mencionados (págs. 12-15).

Inservibles: Esta palabra se define según Educalingo (2023), como algo que no tiene ninguna utilidad o que no cumple una función prevista. Es importante identificar y retirar del inventario aquellos productos que son inservibles para gestionar de manera adecuada las existencias y garantizar la seguridad y eficiencia de los productos que deseen los clientes. Por tanto, esto ayuda a minimizar las pérdidas económicas y mantener un inventario actualizado y en buen estado. (s.p).

Destrucción: se puntualiza a Coca (2020) define como acto de causar daño o inutilización total o desaparición de alguna cosa o bien, generalmente con el propósito de reducirlo a un estado irreparable o inutilizable, generalmente con el propósito de reducirlo a un estado irreparable o inutilizable. Por todo esto implica la eliminación total o la descomposición de un objeto, estructura o entidad de manera que ya no pueda cumplir su función original o ser recuperado (párr. 9)

Degradación: para Quiroz (2019) define como un proceso en el cual un objeto, sustancia o material experimenta cambios indeseables o descomposición en su estructura, características físicas, químicas o biológicas, los componentes del producto pueden degradarse debido a la exposición a factores como el calor, la luz, la humedad o la interacción con otros ingredientes o componentes. Esto puede resultar en la formación de impurezas o en la disminución de la concentración de los principios activos, esto puede tener implicaciones negativas, ya que puede comprometer la calidad, funcionalidad o seguridad de los objetos o sustancias. (págs. 22-23).

Descomposición: se refiere al deterioro o pérdida de las propiedades y actividad y la efectividad de dicho producto con el tiempo. Según Medineplus (2022) en términos generales, la descomposición implica cambios químicos, físicos o microbiológicos que afectan la calidad, la estabilidad y la seguridad del producto. (párr. 4). Por ejemplo, en un producto farmacéutico la descomposición de un producto puede darse por la exposición a la luz, el calor, la humedad, el oxígeno y otros factores externos, estos pueden causar la degradación de los ingredientes activos del medicamento, así como cambios en la forma física, el color, olor o el sabor propio, estos pueden generar productos de degradación que sean tóxicos o causen efectos adversos en los pacientes.

Descompensación: en contexto de productos, la descompensación de acuerdo al diario La República (2019) la pérdida de equilibrio o deterioro en las características o propiedades de un producto, lo que puede resultar en su mal funcionamiento, ineficacia o incumplimiento de las normas establecidas. Puede ocurrir en múltiples tipos de productos, incluidos los productos electrónicos, los productos químicos, los alimentos y los productos farmacéuticos, esto ocurre debido a diversos factores, como errores de fabricación, condiciones inadecuadas de almacenamiento, manipulación incorrecta, interacciones químicas no deseadas, exposición a factores ambientales adversos, entre otros (párr. 5).

Irreparable: este término según Torres (2021) los productos o elementos que estén dañados, deteriorados o en condiciones que no pueden ser reparadas o restauradas a su estado original. En tales casos es importante descartar o desechar

adecuadamente los productos irreparables para evitar su uso incorrecto o peligroso (págs. 22-36).

Obsolescencia: de acuerdo con Antomicci (2021) como un proceso por el cual un producto, sistema tecnológico o incluso el conocimiento se vuelve obsoleto o superado por nuevas y más avanzadas alternativas, entre ellas tenemos obsolescencia técnica: es cuando un producto o tecnología se vuelve obsoleto debido a avances tecnológicos; obsolescencia funcional: producto o tecnología ya no cumple con las necesidades o demandas actuales del usuario; obsolescencia planificada: este está diseñado para volverse obsoleto o dejar de funcionar después de un periodo de tiempo determinado (págs. 36-53).

Daños: en productos farmacéuticos según Leciñana (2029) se refieren a cualquier deterioro, contaminación o alteración que afecte su calidad o seguridad. Pueden ocurrir durante su fabricación, almacenamiento, transporte o dispensación, manifestándose en problemas físicos como roturas, fugas o deformaciones, así como en contaminación, degradación química o errores en el etiquetado. La vigilancia rigurosa, revisiones de calidad estrictas, procesos de fabricación óptimos y regulaciones son fundamentales para minimizar estos riesgos (págs.30-39).

Caducidad: Cabe indicar que la caducidad ya sea en un producto o bien según Comunidad Madrid (2022) es la fecha límite hasta la cual se considera seguro y efectivo su uso, para ello la caducidad se determina a través de pruebas y estudios de estabilidad realizado por el fabricante, que evalúa como se degrada y cambia el producto con el tiempo. Estos estudios tienen en cuenta factores como la composición del producto, envase, las condiciones de almacenamiento recomendadas y la vida útil esperada (párr. 4).

Prosiguiendo con el estudio de los conceptos, se cuenta con la fundamentación teórica de la segunda variable:

Descripción de Estados Financieros: conforme a Hernández (2020) “Son detalles específicos que representan ciertas condiciones financieras y los resultados económicos en un intervalo de tiempo establecido. Aquellos reportes brindan datos importantes respecto a los bienes, obligaciones, capital propio, ingresos, salida de dinero, ingresos y egresos de una empresa” (pag.17).

Estados Financieros: en concordancia con Estupiñán (2020) los informes financieros de intención general proporcionan datos para que los usuarios tomen decisiones económicas sobre un negocio. Pero si no tienen la cultura de la interpretación, necesitan expertos en la materia para leerlos y dar posibles soluciones aplicando estrategias de acuerdo a sus conocimientos. Las normas NIIF en el marco conceptual incluye características clave relacionadas con la interpretación de los estados financieros, denominados “compresibilidad” (pág. 21).

Estados Financieros: se definen según IEN (2019) son informes económicos financieros no solo son percepciones de contabilidad financiera, es una herramienta crucial para la determinación patrimonial y económico de una empresa, estos recogen todas las transacciones y movimientos de las empresas de acuerdo con su actividad de un periodo establecido, al momento que se emite la factura, para mostrar el total de compras, deudas a proveedores e entidades bancarias es decir cuánto queda por amortizar un préstamo, son operaciones comunes de una entidad (párr. 2).

Situación Financiera: para BBVA (2023) se refiere a la condición financiera global de una entidad, ya sea de una organización o persona en un momento determinado, se utiliza para medir su desempeño económico y así diagnosticar e identificar fortalezas, debilidades y planificar los problemas para tomar decisiones financieras favorables (párr. 1).

Situación Financiera: de acuerdo a Mendoza (2020) se refiere a la estructura que está conformada por activos corrientes y no corrientes estamos hablando en sí de dinero, los inmuebles maquinaria y equipo, las cuentas con clientes, las mercaderías y al lado derechos todo lo que concierne a obligaciones corrientes y no corrientes incluye el patrimonio con son la deuda con los proveedores, entidades financieras entre otros. Por ello es imprescindible que un directivo analice el negocio a partir de esta base de datos para determinar si puede cumplir con sus obligaciones financieras, ver si tiene solvencia y rentabilidad (págs. 15-16).

Estado de Resultados: Es un instrumento clave para examinar el rendimiento financiero, para bravo (2020) a este estado se le conoce como pérdidas y ganancias es decir nos muestras todos los ingresos que contraiga la compañía y recíprocamente con los gastos y la ganancia neta de una organización en un

período específico; en esencia, este estado revela la habilidad de una entidad para producir, generar ingresos y controlar sus gastos, lo cual se traducirá en el resultado neto el cual puede ser una utilidad es decir ganancia o una pérdida (párr.9).

Estado de Flujo y Efectivo: en concordancia con Dobaño (2023) este proporciona información sobre cómo se generaron y utilizaron los recursos en efectivo durante el periodo dividiendo los flujos de efectivo en tres partes principales: actividades operativas, inversión y de financiamiento también facilita la evaluación de la situación económica de la empresa, su rentabilidad, estabilidad y capacidad de liquidez. como la capacidad para pagar sus deudas o acceder a un crédito bancario (párr.1).

Estado de Cambios en el Patrimonio Neto: para Diaz (2022) se refiere al capital social de propietarios de la empresa y se compone de acciones emitidas, utilidades retenida y otros componentes como reservas y ajustes, ayuda a identificar la variación de las cuentas o aumentos depende a las operaciones productivos que realice la sociedad entre la iniciación y finalidad del periodo (párr.1).

Representación Estructurada: conforme a Andrade (2019) se enfoca a la organización y representación de datos contables de una empresa de forma sistemática y coherente. Consiste en seguir un grupo de elementos y reglas contables para registrar, clasificar y presentar los datos financieros de manera clara y compatible. Algunos aspectos de la representación estructurada: plan de cuentas, activos, pasivos, patrimonio, ingreso y gastos entre otros más (párr.16).

Activos: son los recursos económicos de una empresa, incluyendo el dinero y los bienes con valor monetario. Representan los derechos para obtener beneficios futuros o usar recursos que generen ingresos. Se dividen en activos corrientes, utilizados en el ciclo habitual de la empresa en un año, y activos no corrientes, de largo plazo y conservados por períodos prolongados. Estos últimos incluyen activos fijos tangibles como terrenos, edificios y otros bienes de la empresa (págs. 25-26).

Pasivos: de acuerdo a Aponte (2019) se clasifican de diferentes clases, como: deudas a corto plazo: también conocidos como obligaciones circulantes, son las necesidades que se prevé pagar durante el ciclo operativo habitual de la entidad,

comúnmente en un período, incluye deudas con proveedores, sueldos y beneficios pendientes de pago y obligaciones de corto plazo y largo plazo: Son deudas que se espera que se paguen. Pasivos provisionados: Son obligaciones estimadas que aún no se han confirmado en cuanto a su importe exacto o plazo de pago. Se fundamentan provisiones para cubrir estas obligaciones en los estados financieros (pág. 35 -37).

El patrimonio: para Software Delsol (2023) también conocido como capital o recursos propios, refleja el valor que queda en una empresa después de descontar todas sus deudas. Es la inversión neta de los dueños e incluye aportes iniciales, ganancias no distribuidas como dividendos, reservas y resultados acumulados. Este indicador es clave para evaluar la salud financiera, mostrando el valor neto una vez saldadas las deudas. Un patrimonio positivo fortalece la estabilidad de la empresa, mientras que uno negativo señala una reducción en esos recursos (párr.1)

Ingresos: son esenciales para registrar las transacciones financieras de una entidad. Según Muños et al (2020) mencionan que representan flujos de dinero y recursos que afectan su resultado financiero. Proviene de transacciones comerciales, actividades de la empresa y otros recursos necesarios para mantener su operación. Si los ingresos superan los gastos, se obtiene utilidad; si los gastos son mayores, se produce una pérdida. (pág. 28)

III. MÉTODOLÓGÍA

3.1 Tipo y diseño de investigación

3.1.1 Tipo de investigación

La investigación aplicada, como la discutida por Arias et al (2022), se enfoca en resolver problemas prácticos o aplicar conceptos teóricos en contextos del mundo real. Este enfoque no solo aborda información novedosa, sino que también puede incorporar teorías preexistentes, actuando como un marco teórico que proporciona comprensión y conocimiento para otros tipos de investigaciones. En resumen, se trata de una forma de investigación científica que busca obtener conocimientos fundamentales y teóricos con el propósito de aplicarlos prácticamente para generar mejoras continuas y dar recomendaciones y conclusiones a los problemas que se estudien para llegar a la solución (pág. 68).

3.1.2 Diseño de la investigación

La investigación actual adopta un diseño no experimental, específicamente transversal, descriptivo y correlacional causal. Siguiendo la perspectiva de Holgado et al (2022), este enfoque no involucra la aplicación de incentivos ni condiciones experimentales. En esencia, este tipo de estudio se distingue por su interés en recopilar datos existentes, así como en describir y analizar las relaciones entre variables. En este contexto, se presentan las variables estudiadas y los participantes del estudio se encuentran en un entorno natural, evaluados sin alterar su situación. Por consiguiente, no se manipulan ni controlan las variables bajo investigación (pág. 63).

El enfoque transversal, conocido como estudio de prevalencia según Tafur et al. (2022), consiste en recolectar datos en un único punto temporal, por lo general en un período corto o en un punto específico, con el fin de analizar la relación entre variables dentro de una población particular. Esta metodología se caracteriza por su carácter puntual, sin seguimiento a lo largo del tiempo, lo que implica que se examina la situación de la población en un instante concreto sin observar su evolución posterior. (pág.71).

También, según Guevara et al (2020) describen que el diseño descriptivo son estudios de representar visualmente información, ideas, conceptos o procesos de manera clara y comprensible. Consiste en utilizar elementos visuales, como gráficos, imágenes, diagramas o ilustraciones, para transmitir información de manera efectiva. Estas representaciones visuales ayudan a organizar y presentar la información de manera lógica y estructurada. (pág. 70)

El diseño correlacional causal representa una metodología empleada en la investigación científica para examinar la conexión entre diversas variables. Conforme a la perspectiva de Vásquez et al (2022), esta metodología se fundamenta en la recopilación de información procedente de diversas fuentes. participantes, individuos o unidades de análisis, con el fin de establecer si hay una conexión entre las variables que se están analizando. Por otro lado, la presencia de correlación entre dos variables no implica que una sea la causa de la otra; simplemente indica la existencia de una asociación estadística, sin establecer la dirección o el mecanismo causal (pág. 63).

3.2 Variables y Operacionalización

3.2.1 Variables

En este estudio se muestran dos variables, una que no depende de la otra y otra que está influenciada por la primera, es decir independiente y dependiente, el cual es las siguientes:

Variable I 1: Mermas y Desmedros - Cuantitativa

Variable D 2: Estados Financieros - Cuantitativa

Arias et al. (2021) definen una variable como una característica o atributo susceptible de cambiar y presentar una gama de valores distintos. En otras palabras, se trata de una cualidad que se examina o mide dentro de una muestra o población para comprender su comportamiento y variabilidad. (págs. 45-47).

De acuerdo con Vásquez et al (2022), se plantea que las variables en la investigación científica son atributos o magnitudes que pueden experimentar cambios y se emplean para representar fenómenos o propiedades. Existe una distinción entre las variables cuantitativas y cualitativas: las primeras son

susceptibles de medirse numéricamente y poseen un valor numérico, mientras que las segundas representan atributos utilizando datos narrativos, opiniones y pensamientos, siendo estos elementos fundamentales para el desarrollo de ideas en la investigación. (págs. 62-64).

Definición Operacional

Se trata del procedimiento para clarificar una variable de interés mediante términos observables y concretos. Este proceso implica convertir conceptos abstractos en indicadores específicos, como se detalla en el Anexo N° 2 sobre medidas en la presente tesis. En este caso particular, se hace referencia al cuadro de operacionalización de las variables, donde se identifican las variables de "mermas y desmedros" como la primera, y los "estados financieros" como la segunda.

El autor menciona que las mermas y desmedros se dan en ciertos productos farmacéuticos de acuerdo al estado o situación en la que se encuentren almacenados o exhibidos ocasionado desgastes o pérdidas de su valor, cantidad o volumen ya sea por temperaturas o causas inherentes a su estado natural.

El autor indica que los estados financieros nos muestran informes contables que presentan información real y confiable sobre el estado económico de una compañía, y abarcan una diversidad de información de datos cuantitativos, como ingresos, gastos, activos, pasivos, patrimonio, y otros valores numéricos.

3.2.2 Indicadores

Los indicadores representan una manera de darle forma operativa a un concepto abstracto, transformándolo en una medida observable y mensurable, ya sea cuantitativa o cualitativa. En este sentido, según lo establecido por Soto (2023), los indicadores se definen como los aspectos específicos que permiten una observación precisa de la variable en cuestión. Estos indicadores surgen de las dimensiones y pueden ser expresados en términos verbales, enunciados o valores numéricos (párr. 6).

Escala de medición

Establece la naturaleza de los datos obtenidos de una variable y las operaciones matemáticas o estadísticas que se pueden aplicar a la misma. En esta investigación, se emplea un rango de nivel ordinal, con la Tabla 18 del Tipo Likert ubicada en el Anexo N° 9.

En las investigaciones, las escalas de medida pueden ser ordinales, siendo crucial el método de escala utilizado para clasificar una variable y permitir su procesamiento estadístico y computacional. Según Godoy (2020), las categorías o niveles en estas escalas tienen una disposición jerárquica, pero las diferencias entre niveles no son uniformes ni cuantificables de manera precisa. Se puede establecer un orden entre las categorías, pero no es posible determinar con exactitud la magnitud de las diferencias entre ellas (párr. 2).

3.3 Población, muestra, muestreo y unidad de análisis

3.3.1 Población

En este trabajo, la población está integrada por el personal del departamento de contabilidad, técnicos farmacéuticos y el Área de almacén de las farmacias que se ubican en el distrito de Los Olivos, para entender mejor se cita a Condori (2020) se basa a un grupo de elementos o individuos que poseen una peculiaridad o propiedad usual los cuales son esenciales para el estudio, la población puede ser grande o pequeñas y puede estar compuesta por personas, objetos, eventos u otras entidades. (pág.3).

Para el marco de esta tesis, se han establecido criterios para la selección específica de la población encuestada. Esta población incluye a empleados que desempeñan roles en contabilidad, técnicos farmacéuticos y área de almacén, basándose en criterios de inclusión. Por el contrario, se han excluido de las encuestas a aquellos que trabajan en áreas como administración, finanzas, compras, recursos humanos y limpieza.

La población de interés para este estudio consta de 45 trabajadores de las empresas farmacéuticas esto sale aplicando la fórmula de varianza poblacional encontrando a Trabajadores en cada una de la empresa haciendo un total de 40 trabajadores que laboran en dichas empresas farmacéuticas y serían los

encuestados, Los Olivos 2023, estos son aquellos que tienen relación directamente con las variables estudiadas.

Criterio de inclusión, Curí (2020) mencionan que los requisitos o condiciones específicas que deben cumplir las personas, elementos, datos, o cualquier otra entidad para ser consideradas en un estudio, en este caso la misma tesis o cualquier otro contexto (pág.27). En esa misma línea, se incluyó a la población que son los contadores, técnicos farmacéuticos y almaceneros.

El concepto de Criterio de Exclusión según Moya (2023) alude a los requisitos, rasgos o situaciones que inhabilitan a una persona, elemento, dato o entidad de ser considerada o incluida en un estudio, grupo u otro contexto específico es decir que las entidades excluidas ni interfieran con los objetivos del estudio y así garantizar la validez de los resultados (pág..36). De tal manera que, en esta investigación no se consideró a las personas administrativas, financieras, recursos humanos y limpieza es por ello que no asumen responsabilidad o parte de la variable.

Tabla 1: Estratificación de la muestra

N°	Razón Social	Ruc	Área Contable	Técnicos Farmacéuticos	Área De Almacén	Total
1	Negociaciones Machuca E.I.R.L.	20600952561	1	1	1	3
2	Corporación Boticas Perú S.A.C.	20515346113	1	3	1	5
3	Boticas IP S.A.C.	20608430301	1	2	1	4
4	Grupo Intifarma S.A.C.	20514304921	1	2	1	4
5	Machuca Alcalde Diomedes Jacinto Farmacenter	10279170101	1	1	1	3
6	Ghilmarx Perú S.A.C.	20610041249	1	1	1	3
7	Pérez Ruiz Rosendo	10274145540	1	1	1	3
8	Salazar Tuesta Margarita	10419628340	1	1	1	3
9	Espinoza Alvarado Diana Lizbeth	10475075515	1	1	1	3
10	Botica Farmacity M & R S.A.C.	20548170371	1	1	1	3
11	Farmacia University E.I.R.L.	20600299329	1	2	1	4
12	Mifarma S.A.C.	20512002090	1	1	1	3
13	Sana Sana E.I.R.L.	20605544135	1	2	1	4
Total, Muestra						45

Fuente: www.sunat.gop.pe – consulta ruc

3.3.2 Muestra

Para Condori (2020) menciona la selección de un grupo representativo dentro de una población más extensa para su análisis. Esta muestra sustituye el estudio o la recopilación de datos de cada individuo dentro de la población completa, ya que suele ser impracticable o sumamente costoso examinar cada individuo o elemento de dicha población completa (pág. 3).

En esta misma investigación, se usa un método no probabilístico para obtener la muestra, asumiendo la automatización de la selección mediante el procedimiento de la varianza poblacional. Esto se llevó a cabo con 40 individuos que conforman la población objetivo.

Método de selección de muestras considerando la variabilidad dentro de el conjunto total de individuos considerados.

$$n = \frac{Z^2 \times p \times q \times N}{N \times e^2 + Z^2 \times p \times q}$$

Donde:

n= Tamaño de la muestra

N= Tamaño de la población

Z= 1.96

E= máximo error permisible 5%

p= 0.5

q= 0.5

$$n = \frac{(Z^2) \cdot (p) \cdot (q) \cdot (N)}{(N-1) \cdot (e^2) + (Z^2) \cdot (p) \cdot (q)}$$

$$n = \frac{(1.96^2) \cdot (0.5) \cdot (0.5) \cdot (45)}{(45-1) \cdot (0.05^2) + (1.96^2) \cdot (0.5) \cdot (0.5)}$$

$$n = \frac{(3.8416) \cdot (0.5) \cdot (0.5) \cdot (45)}{(44) \cdot (0.0025) + (3.8416) \cdot (0.5) \cdot (0.5)}$$

$$n = \frac{43.22}{1.07}$$

$$n = 40$$

Tomando en cuenta la variabilidad de toda la población, se analizaron los datos de una muestra conformada por 40 empleados de distintas compañías farmacéuticas, los cuales trabajan en las áreas previamente especificadas dentro de dichas empresas.

3.3.3 Muestreo

El muestreo implica elegir un grupo representativo de una población más extensa para llevar a cabo análisis., estudios o investigaciones. En términos simples, es tomar una parte de algo más grande para estudiarlo y hacer inferencias sobre el conjunto completo. Por ejemplo, en la estadística, es posible seleccionar un grupo de individuos de una población para llevar a cabo encuestas en lugar de abordar a todos los miembros, lo que puede ser costoso o inviable en términos de tiempo y recursos.

En esta investigación, se utiliza un método de muestreo no probabilístico. De acuerdo con la definición proporcionada por Sucasaire (2022), el muestreo no probabilístico implica que los individuos de la población no tienen la misma probabilidad de ser seleccionados, a diferencia del muestreo al azar. (pág. 16).

Se empleó un método de selección que no sigue un enfoque probabilístico, específicamente por conveniencia, para elegir a 40 participantes en esta investigación. Estos individuos pertenecen al personal de contabilidad, técnicos farmacéuticos y almacén, y trabajan en farmacias ubicadas en el distrito de Los Olivos.

3.3.4 Unidad de análisis

La observación y medida utilizada para recopilar datos y llevar a cabo estudios en esta investigación es cada empleado individual que forma parte tanto de la población total como de la muestra analizada. Esta unidad de análisis abarca a todos los individuos empleados.

3.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos

En concordancia con Hernández y Duana (2020) al mismo tiempo, en la investigación científica, existen varios medios y herramientas para recopilar información, tal como en la investigación cuantitativa utiliza generalmente la encuesta, entrevistas cuestionarios, observaciones sistemáticas, análisis de contenido, cualquier herramienta e instrumento empleado en la recopilación de datos en una investigación sea confiable. La selección de técnicas apropiadas estará definida por los propósitos del estudio, la naturaleza de la información y las restricciones presentes en la investigación. (págs.51-53).

3.4.1 Técnica

En el contexto de esta investigación, se utiliza la encuesta como medio para recolectar datos. Según Arias y Covinos (2021), un formulario de encuestas representa una técnica de investigación utilizada para recabar datos de una selección de personas acerca de sus puntos de vista o percepciones, sobre sus opiniones, actitudes, características o comportamientos. Consiste en presentar una

serie de preguntas estructuradas a los participantes, quienes responden utilizando las opciones proporcionadas o redactando respuestas apropiadas (pág. 81).

3.4.2 Instrumento

En esta investigación, se usa un cuestionario como herramienta principal, ya que es adecuado para explorar el tema y recopilar información mediante preguntas expresadas como afirmaciones de manera ordenada, facilitando respuestas precisas y concisas. Según Arias (2020), un instrumento se refiere a diversas herramientas como cuestionarios, entrevistas, escalas de medición o guías de observación diseñadas para obtener datos alineados con los objetivos de investigación. Este instrumento sirve como medio para administrar preguntas, registrar observaciones o tomar medidas relevantes para el estudio (págs. 73-76).

3.4.3 Validez.

Igualmente, Se validó el contenido del instrumento mediante la evaluación de expertos. Como resultado, según Questionpro (2023), esto se relaciona con la precisión y exactitud de las conclusiones o inferencias derivadas de los datos recopilados. Básicamente, se trata de medir la calidad y pertinencia de las conclusiones obtenidas en el estudio y la habilidad para hacer afirmaciones válidas y generalizaciones sobre la población objetivo (pág. 307).

Tres especialistas en el campo de la investigación realizaron revisiones para validar el cuestionario de este estudio, los cuales participaron en el proceso y se nombran a continuación:

Tabla 2: Validación de expertos

Docente	Especialidad	Opinión
Dr. CPC Orihuela Ríos, Natividad Carmen	Auditoría	Aplicable
MBA. Campos Mendoza, Juan Carlos	Finanzas	Aplicable
Dr. Diaz Diaz, Donato	Tributación	Aplicable

Fuente: Elaboración propia.

3.4.4. *Confiabilidad*

La herramienta de análisis estadístico SPSS será empleada para procesar los datos recolectados en la investigación.

En cuanto a la seguridad, estabilidad y exactitud de los resultados adquiridos mediante un método de recolección de datos o una herramienta de validación en una investigación, Posso y Lorenzo (2020) definen que un instrumento o técnica proporciona resultados consistentes en los ítems que conforman la investigación, es decir, una técnica genera resultados confiables y libres de errores aleatorios al ser utilizada en diferentes ocasiones o por evaluadores distintos. Por consiguiente, la fiabilidad es crucial para garantizar la consistencia y la posibilidad de reproducir los descubrimientos de la investigación. (pág.14).

Godoy (2021) explica que el Alfa de Cronbach, también conocido como coeficiente alfa, es un indicador empleado para valorar la coherencia interna o fiabilidad de una escala o grupo de elementos en un estudio. Esta medida, que oscila entre 0 y 1 y se calcula mediante una fórmula matemática, permite determinar la coherencia de un cuestionario o prueba que evalúa una variable específica. Un valor próximo a 1 señala una coherencia interna mayor entre los elementos de la escala, indicando una correlación positiva y una medición uniforme de la variable fundamental. (párr. 3).

El autor sugiere que un valor aceptable para el Alfa de Cronbach es superior a 0.7, aunque se recomienda trabajar considerando un umbral de al menos 0.80 para garantizar una mayor fiabilidad. En caso de que el coeficiente sea menor a 0.80, se considera aceptable, pero sugiere que las preguntas aplicadas podrían carecer de fiabilidad o tener una fiabilidad débil.

Para el autor, naturalmente un alfa de Cronbach es aceptable cuando es mayor a 0.7 o en todo caso se recomienda siempre trabajar y considerar para que el coeficiente sea considerado adecuado, deberá ser igual o superior a 0.80. Si este valor es inferior a 0.80, aunque sigue siendo aceptable, se indica una fiabilidad más débil o que las preguntas pertinentes pueden carecer de fiabilidad.

Se crearon 17 preguntas sobre la variable 1 "Merms y desmedros" en un cuestionario que se aplicó a 40 empleados de compañías farmacéuticas en el distrito de Los Olivos. Los resultados obtenidos fueron los siguientes:

Tabla 3: *fiabilidad de la variable 1 Merms y Desmedros*

Estadísticas de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de elementos
,883	17

Fuente: Elaboración propia -SPSS Vs. 27

La tercera tabla, referente a la variable de Merms y Desmedros y Daños, ha dado como resultado un coeficiente Alfa de Cronbach de 0.883, indicando un valor significativamente elevado, lo que implica una confiabilidad y consistencia interna solida en la escala que se está utilizando. Esto implica que del instrumento utilizado con los 17 ítems de la escala estan relacionados de manera positiva y que miden de manera coherente, consistente y valido la variable que se pretende evaluar.

De manera similar, Se expone la confiabilidad del cuestionario en relación a la variable en cuestión 2, Estados Financieros.

Tabla 4: *fiabilidad de la variable 2 Estados Financieros*

Estadísticas de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de elementos
,706	8

Fuente: Elaboración propia-SPSS Vs. 27

En la segunda variable, que engloba los Estados Financieros, el coeficiente Alfa de Cronbach de 0.706 muestra una coherencia de fiabilidad interna considerada aceptable, dentro de un rango generalmente aceptado. Aunque 0.706 es un valor aceptable en muchos casos, en términos generales, se considera que

Un coeficiente Alfa de Cronbach por encima de 0.7 indica una fiabilidad considerable. indicación si tiene consistencia interna, ya que supera el umbral establecido por la regla generalmente requerida.

3.5 Procedimientos

El objetivo de esta investigación ha sido recopilar información, datos pertinentes y evidencia tanto de fuentes físicas como digitales para definir las variables. Además de esto, se han empleado investigaciones previas, trabajos académicos a nivel nacional e internacional, estudios anteriores, investigaciones locales, Junto con tesis a nivel local e internacional utilizadas como puntos de referencia y antecedentes. Según la base a las definiciones establecidas en el marco teórico y los indicadores, se ha recopilado información adicional procedente de publicaciones científicas, documentos de investigación, sitios web y disertaciones internacionales.

Se determinó la población mediante la consulta del Registro Único de Contribuyentes (RUC) a través de SUNAT, facilitando de esta manera la elección de la muestra para este análisis. Posteriormente, se elaboró un cuestionario que incluye 25 interrogantes afirmativas (ítems). Esta encuesta fue administrada a 40 individuos provenientes de distintas empresas farmacéuticas. El instrumento fue enviado a expertos evaluadores, quienes poseen grados de doctorado y maestría, con el fin de validar su idoneidad y aplicabilidad para esta investigación. Estos expertos, docentes en contabilidad, confirmaron la pertinencia del instrumento para su utilización en este estudio.

Se empleó el programa SPSS versión 27 para tabular las respuestas. Posteriormente, se calculó la confiabilidad de Alfa de Cronbach de la variable 1, "Mermas y Desmedros", y de la variable 2, "Estados Financieros". Además, se generaron resultados de estadística descriptiva, gráficos y frecuencias. Se utilizó el test de Shapiro-Wilk ya que la muestra era inferior a cincuenta elementos, con el propósito de verificar la normalidad de los datos, lo que reveló una significancia bilateral de 0.02, indicando una distribución no normal y una naturaleza estadística no paramétrica. Se optó por utilizar el estadístico Rho de Spearman debido al reducido tamaño de las encuestas. Este enfoque se usó en la prueba de hipótesis, donde un valor de significancia por debajo de 0.05 condujo al rechazo de la

hipótesis nula (H0) y a la aceptación de la hipótesis alternativa (H1). Esta prueba evaluó el grado de relación entre ambas variables.

3.6 Método de análisis de datos

Tanto Excel como SPSS se pueden utilizar conjuntamente en el análisis de datos. Excel resulta útil para labores básicas de manipulación y presentación visual de la información, mientras que SPSS es más adecuado para análisis estadísticos avanzados y complejos. Es esencial poseer conocimientos sobre las funciones y capacidades de ambas herramientas, así como recibir una formación adecuada para realizar un análisis estadístico riguroso y confiable con estos programas.

3.7 Aspectos éticos

Durante la creación de la presente tesis, se respetaron las pautas establecidas por el manual de la APA versión 7 para la creación de citas y referencias bibliográficas. Durante la elaboración de la investigación, se mantuvo un alto nivel de respeto hacia los autores, verificando que se incluya la referencia al número de página o párrafo correspondiente. Se siguió rigurosamente, se observaron los lineamientos del código ético del Contador Público, y se tomaron en cuenta los valores y principios éticos inherentes a la labor investigativa. Es fundamental destacar que toda la información recolectada para la investigación se obtuvo de manera profesional y responsable, asegurando la precisión de los datos. Finalmente, el estudio se desarrolló de forma auténtica, evitando cualquier tipo de plagio o reproducción no autorizada de contenido intelectual.

IV. RESULTADOS

Continuando con la investigación, se revisan las dimensiones analizadas que se encuentran detalladas en las tablas de frecuencia.

Tabla 5: *tabla de frecuencia: Pérdidas Físicas*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Bajo	10	25,0	25,0	25,0
	Medio	15	37,5	37,5	62,5
	Alto	15	37,5	37,5	100,0
	Total	40	100,0	100,0	

Fuente: *Elaboración propia-SPSS Vs. 27*

De acuerdo a los datos de la tabla 5, se examinó la dimensión de las Pérdidas Físicas, revelando que dentro de un grupo de 40 personas representando del 100%, el 37.5% de los encuestados pertenecían a empresas farmacéuticas, mencionan que las pérdidas físicas tienen un nivel alto y medio, en vista de que estas pérdidas físicas no son tomadas en cuenta dentro de los gastos que son ocasionadas por la manipulación, desgastes, desperdicios, evaporación y por la temperatura a las que estén expuestas los medicamentos farmacéuticos. Seguidamente, se cuenta con un grupo más reducido de trabajadores de empresas farmacéuticas señalaron que estas pérdidas físicas se encuentran en un nivel bajo, porque están presentes en la actividad llegando a generar una desvalorización, disminución de la cantidad y el volumen de los fármacos.

Tabla 6: *tabla de frecuencia: Irrecuperable*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Bajo	11	27,5	27,5	27,5
	Medio	15	37,5	37,5	65,0
	Alto	14	35,0	35,0	100,0
	Total	40	100,0	100,0	

Fuente: *Elaboración propia-SPSS Vs. 27*

De acuerdo con los datos presentados en la tabla 6, se investiga la dimensión de lo Irrecuperable, evidenciando que de un grupo de 40 individuos encuestados, equivalente al 100%, el 35.0% corresponde a propietarios y empleados de empresas farmacéuticas. Estos individuos indican que la categoría de lo irrecuperable presenta niveles medio y alto, principalmente porque hay medicamentos o productos que no pueden ser recuperados. Esta circunstancia se origina comúnmente por la carencia de entrenamiento del equipo es decir el personal y la ausencia de motivación para prevenir el deterioro, daño o caducidad de productos con fechas de vencimiento cortas, lo que los hace inutilizables y obsoletos. Finalmente, el siguiente porcentaje del personal que trabaja en las empresas farmacéuticas afirman, que la dimensión irreparable se encuentra a un nivel bajo, ya que se puede evidenciar que un producto irrecuperable genera pérdidas directas para las empresas.

Tabla 7: *tabla de frecuencia: Situacion Financiera*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Bajo	10	25,0	25,0	25,0
	Medio	14	35,0	35,0	60,0
	Alto	16	40,0	40,0	100,0
	Total	40	100,0	100,0	

Fuente: Elaboración propia-SPSS Vs. 27

Según lo mostrado en la tabla 7, se examina la dimensión de la Situación Financiera. Esta dimensión refleja que el 40.0% de los encuestados pertenecientes a empresas farmacéuticas, es decir, 40 personas de un total de 100%, expresan que la situación financiera se sitúa en niveles altos y medios. Esto se debe a que las compañías del sector buscan aumentar sus ganancias, lo que requiere una información financiera precisa y actualizada para comprender su estado actual y evitar que afecte a sus informes financieros. Además, se observa un porcentaje menor que revela cómo la situación financiera se refleja en los estados financieros de cada período específico.

Tabla 8: tabla de frecuencia: Representación estructurada

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Bajo	11	27,5	27,5	27,5
	Medio	9	22,5	22,5	50,0
	Alto	20	50,0	50,0	100,0
	Total	40	100,0	100,0	

Fuente: Elaboración propia-SPSS Vs. 27

De acuerdo con lo que se muestra en la tabla 8, se observa que, en el aspecto de Representación Estructurada, el 50.0% de los encuestados de compañías farmacéuticas, lo que equivale a 40 individuos, afirman que esta dimensión tiene un nivel alto. Estos encuestados señalan que las empresas tienen una presentación organizada de los estados financieros que permite determinar si la información relacionada con productos farmacéuticos es precisa o incorrecta. Además, una proporción media y baja de los encuestados carece de información contable para comprender la estructura del balance financiero, que incluye activos, pasivos y patrimonio.

A continuación, se llevará a cabo la evaluación de la normalidad, un procedimiento estadístico utilizado para establecer si un conjunto de datos se adecua o no a una distribución normal, o si se aparta significativamente de esta. La distribución normal exhibe simetría y adopta una forma de campana, caracterizándose por tener una media, mediana y moda idénticas (Tesis Latinoamérica, 2021, pp. 15-17).

Por otro lado, al encontrarnos con variables que cuando los datos no se distribuyen normalmente, se emplean pruebas estadísticas no paramétricas si el puntaje es menor a 0.05, se descarta la hipótesis nula (H_0) y se adopta la hipótesis alternativa (H_1) para el análisis hipotético, se rechaza la hipótesis nula (H_0) y se acepta la hipótesis alternativa (H_1) para llevar a cabo el análisis de la hipótesis. En el caso de determinar la normalidad de los resultados, la fórmula estadística de Shapiro-Wilk se utiliza porque la muestra tiene menos de 50 elementos (p. 35).

Tabla 9: Prueba de Normalidad

	Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.
Pérdida física	,899	40	,002
Irrecuperable	,863	40	,000
Mermas y Desmedros	,871	40	,000
Situación financiera	,868	40	,000
Representación Estructurada	,847	40	,000
Estados Financieros	,890	40	,001

Fuente: Elaboración propia-SPSS Vs. 27

En esta investigación, se seleccionó un grupo de 40 personas y se evaluó la normalidad empleando el test de Shapiro-Wilk. Se optó por esta muestra al tratarse de un tamaño menor a cincuenta encuestados, obteniendo un nivel de significancia de 0,000. Al obtener un resultado inferior al nivel de error establecido de 0.05, se concluyó que la distribución no seguía un patrón normal. Por lo tanto, se utilizó el coeficiente de correlación de Shapiro-Wilk para realizar la prueba de hipótesis y examinar la conexión entre la variable uno, asociada con Mermas y Desmedros y la variable dos, relacionada con los Estados Financieros.

Según Montes (2021), el coeficiente de correlación Rho de Spearman es una medida estadística que indica la relación monótonica entre variables, que no necesariamente es lineal, entre dos conjuntos de datos. Este método de asociación emplea las clasificaciones numéricas de cada grupo de elementos y las contrasta, posibilitando la evaluación del nivel de relación entre distintas variables. Con el valor p de Spearman, se puede identificar si hay una relación o independencia entre 2 variables aleatorias (X, Y) (págs 1-4).

Por ende, su enfoque radica en determinar la intensidad de la compensación y la dirección que dicha relación toma al realizar el cálculo del coeficiente de correlación. Las cifras de este coeficiente pueden oscilar dentro de un intervalo de [-1, 1]. Cuando el coeficiente de correlación de Spearman se acerca a +1, señala una relación positiva fuerte y perfecta entre las variables. Si la relación es al azar o inexistente, el coeficiente tiende a cero.

Siendo:

"n" representa la cantidad de individuos clasificados o considerados,

"xi" es el orden o posición del sujeto i en relación a la variable x,

"y" es la posición o clasificación del sujeto i en relación a la variable y,

"di = xi - yi" representa la disparidad o diferencia entre los rangos de X e Y.

Según IBM (2021), el factor o índice Eta Cuadrado, denominado también como razón de correlación, es un indicador de asociación que opera considerando una variable categorizada y otra variable cuantitativa. Su función es representar la proporción que existe entre la variabilidad de los distintos niveles de las categorías individuales en relación a la dispersión del conjunto de la muestra (p.1). Esto quiere decir que la correlación se define comparando la variabilidad dentro de los conjuntos con la variabilidad entre los mismo. El ETA trabaja con una variable dependiente, que sería la cuantitativa, y una variable independiente, el cual pasaría a ser la categoría, el valor del coeficiente ETA estará disponible en el Apéndice N° 9, específicamente en la Tabla 19 que corresponde a la Interpretación del coeficiente ETA cuadrado.

Validación de la Hipótesis Principal

Hipótesis Nula (HO): Las mermas y desmedros no inciden en los Estados Financieros de las empresas farmacéuticas en el distrito de Los Olivos, año 2023.

Hipótesis Alterna (Ha): Las mermas y desmedros inciden en los Estados Financieros de las empresas farmacéuticas en el distrito de Los Olivos, año 2023.

Tabla 10: *Correlación de Rho Spearman de hipótesis general*

			Mermas y Desmedros	Estados Financieros
			s	s
Rho de Spearman	Mermas y Desmedros	Coeficiente de correlación	1,000	,786**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	40	40
	Estados Financieros	Coeficiente de correlación	,786**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	40	40

Fuente: Elaboración propia-SPSS Vs. 27

La tabla 10 presenta la hipótesis general que sugiere una alta correlación positiva, con un índice de correlación de Rho Spearman de 0,786** entre cambiantes de Mermas y Desmedros y los Estados Financieros. Además, se obtuvo un valor de significancia de ,000, por debajo del margen de error de 0,05. Esta evidencia conduce a la conclusión de que la evidencia disponible respalda la aceptación de la hipótesis alternativa y el rechazo de la hipótesis nula.

Tabla 11: *Prueba Eta para determinar la incidencia de las mermas y desmedros en los Estados Financieros*

			Valor
Nominal por intervalo	Eta	Mermas y Desmedros	,836
		Estados Financieros	,871

Fuente: Elaboración propia-SPSS Vs. 27

Se puede apreciar en la tabla 11, el índice de relación entre Mermas y Desmedros como variable independiente y los Estados Financieros como variable dependiente está en un rango de 0.7 a 1. Este rango indica una relación fuerte entre ambas variables, sugiriendo que las mermas y desmedros tienen una influencia considerable en las finanzas de las compañías farmacéuticas. Por lo tanto, las

mermas y desmedros deben ser calculados eficientemente para no generar mayores gastos que serían reflejados en los estados financieros.

Prueba para la Hipótesis Específica 1

Hipótesis Nula (H₀): Las mermas y desmedros no inciden en la situación Financiera de las empresas farmacéuticas en el distrito de Los Olivos, año 2023.

Hipótesis Alterna (H_a): Las mermas y desmedros inciden en la situación Financiera de las empresas farmacéuticas en el distrito de Los Olivos, año 2023.

Tabla 12: *Correlación de Rho Spearman de hipótesis específica 1*

			Mermas y Desmedros	Situación financiera
Rho de Spearman	Mermas y Desmedros	Coefficiente de correlación	1,000	,568**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	40	40
	Situación financiera	Coefficiente de correlación	,568**	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	.
		N	40	40

Fuente: Elaboración propia-SPSS Vs. 27

En la tabla 12, relacionada con la primera hipótesis específica, se indica que la variable de Mermas y daño Desmedros en la situación financiera posee un coeficiente de correlación de Rho Spearman de 0.568** señala una correlación positiva de nivel moderado. El valor de significancia obtenido fue de ,000, Inferior al umbral de error predefinido de 0.05. Esto conduce a la validación de la hipótesis alternativa y al descarte de la hipótesis nula, confirmando la existencia de una influencia en la hipótesis específica uno. Las mermas y desmedros deben ser consideradas dentro de los gastos para ver si se pagara parcialmente o por su totalidad y así ver la utilidad de pérdida o ganancia los que se pueda ver reflejados en el estado de ingresos que forma parte de la situación financiera.

Financieros". Tienen una fuerte correlación positiva, evidenciada mediante un coeficiente de correlación de Rho de Spearman de 0,712**, lo que evidencia una relación relevante. También, el valor de significancia bilateral de ,000, obtenido en la misma columna, es menor que el nivel de error definido de 0,05. Por tanto, se apoya la hipótesis alternativa y se rechaza la hipótesis nula en este caso. Esto hace de conocimiento a que las empresas del rubro tomen más importancia y consideración en las pérdidas físicas de los productos farmacéuticos y así evitar resultados económicos negativos es decir en la utilidad de la empresa los cuales estarán reflejados en los estados financieros de las distintas organizaciones.

Tabla 15: Prueba Eta para determinar la incidencia de la pérdida física y los Estados Financieros

			Valor
Nominal por intervalo	Eta	Pérdida física	,795
		Estados Financieros	,793

Fuente: Elaboración propia-SPSS Vs. 27

La tabla 15 indica el coeficiente entre la dimensión de "pérdida física" y la variable "Estados Financieros" está situado en el intervalo de 0,7 a 1, lo que indica claramente una dependencia significativa. Esta observación conduce a la conclusión de que la pérdida física tiene un impacto directo en las finanzas de las organizaciones farmacéuticas.

Prueba para la Hipótesis Especifica 3

Hipótesis Nula (H₀): La pérdida física no inciden en la situación financiera de las empresas farmacéuticas en el distrito de Los Olivos, año 2023.

Hipótesis Alterna (H_a): La pérdida física inciden en la situación financiera de las empresas farmacéuticas en el distrito de Los Olivos, año 2023.

Tabla 16: *Correlación de Rho Spearman de hipótesis específica 3*

			Pérdida física	Situación financiera
Rho de Spearman	Pérdida física	Coeficiente de correlación	1,000	,584**
		Sig. (bilateral)	.	,000
		N	40	40
	Situación financiera	Coeficiente de correlación	,584**	1,000
Sig. (bilateral)		,000	.	
N		40	40	

Fuente: Elaboración propia-SPSS Vs. 27

Según datos mostrados en la tabla 16, asociada a la tercera hipótesis específica, se presenta un coeficiente de correlación de Rho de Spearman de 0,584** entre la dimensión de pérdida física y la dimensión de la situación financiera, señalando una moderada correlación positiva. El valor de significancia registrado es de 0,000, lo que indica una diferencia estadísticamente significativa, considerando un umbral de significancia de 0,05, esto lleva a validar la hipótesis alternativa y a descartar la hipótesis nula como resultado.

Tabla 17: *Prueba Eta para determinar la incidencia de la pérdida física y situación financiera.*

			Valor
Nominal por intervalo	Eta	Pérdida física	,689
		Situación financiera	,646

Fuente: Elaboración propia-SPSS Vs. 27

De acuerdo a los datos de la tabla 17, se indica que el coeficiente entre la dimensión de pérdida física y la situación financiera está situado en un intervalo de 0.4 a 0.6, por lo tanto, implica la existencia de una relación moderada entre ambas. Esto lleva a la conclusión de que la pérdida física tiene un impacto en la situación financiera.

V.DISCUSION

El propósito fundamental de este estudio es evaluar cómo las pérdidas y desperdicios afectan en las finanzas de las pequeñas empresas farmacéuticas situadas en el distrito de Los Olivos, para el desarrollo de la discusión se empieza haciendo una descripción de los procedimientos que se han llevado a cabo en el proceso de la investigación.

El método utilizado fue un cuestionario validado por tres expertos, quienes coincidieron en su aplicabilidad. Este cuestionario fue entregado a 40 encuestados que trabajaban en contabilidad, como técnicos farmacéuticos o en el área de almacén en empresas farmacéuticas del distrito. Se evaluó la fiabilidad del cuestionario mediante el índice de consistencia interna de Cronbach, obteniendo un índice de 0.883 asociado a la variable 1, "Mermas y Desmedros", compuesta por 17 ítems, y 0.706 para la variable 2, "Estados financieros", compuesto por 8 elementos. Estos hallazgos sugieren que el instrumento de evaluación empleado es fiable en el ámbito estudiado.

Se desarrolló el test de Shapiro-Wilk para seleccionar el procedimiento estadístico idóneo para constatar la hipótesis y tomar decisiones sobre su aceptación o rechazo. Esta prueba se aplica cuando la muestra consta de 50 encuestados o menos. El resultado obtenido, un valor de significancia de 0.000, señala una distribución no normal de los datos, situándose por debajo del umbral de referencia de 0.05, que es el margen de error. Por consiguiente, se determina que se necesita utilizar un método estadístico no paramétrico para examinar las hipótesis en este estudio. Debido al volumen de la muestra (inferior a 50 individuos), se decidió emplear la prueba estadística de Rho Spearman, la cual forma parte del conjunto de métodos no paramétricos.

Los resultados del estudio aplicando el método de correlación de Rho Spearman exhiben una fuerte correlación positiva de 0.786**, con un grado de significación de 0.000, al investigar la relación entre las mermas y desmedros en relación a las finanzas de las compañías farmacéuticas. Estos hallazgos ofrecen suficiente evidencia para apoyar la hipótesis alternativa y rechazar la hipótesis nula. Además, al utilizar la prueba del coeficiente Eta para evaluar la conexión entre las variables, se obtuvo un resultado en el intervalo de 0.7. a 1, indicando una

dependencia fuerte entre ellas. En consecuencia, se concluye que las mermas y desmedros tienen una influencia considerable en las finanzas de estas organizaciones.

Se contrastan estos resultados con las conclusiones de la investigación de Chiroque (2021), quien menciona que las mermas y desmedros incidencia contablemente y tributariamente en las empresas comerciales, debido a que hay inspecciones que no se realizan conforme a los gastos que deberían de ser deducibles como indica LIR lo cual afecta a los estados financieros. Por otro lado, Santiago (2022), señala que al considerar una información adecuada y correcta mejorara el resultado de la utilidad para las organizaciones, y facilitaría la toma de decisiones estratégicas más acertadas. Estos autores afirman que las mermas y desmedros afectan de manera considerablemente a los estados financieros variando la información real.

En la primera hipótesis específica, las Mermas y Desmedros inciden en la Situación Financiera. Esto se confirma al analizar los resultados según la prueba estadística Rho Spearman, el coeficiente registrado fue de 0,568**. Además, se detectó un valor de significancia bilateral de 0,000, por debajo del nivel de error de 0,05, esto conduce al descarte de la hipótesis nula y la validación de la hipótesis alternativa. Esta conclusión sugiere una calificación moderadamente positiva. Al aplicar el test ETA, se concluye que la asociación entre las pérdidas y disminuciones y la situación financiera está dentro del intervalo de 0,4 a 0,6, señalando una relación de moderada dependencia entre ambas variables.

Por tanto, se respalda la investigación de Belito y Burga (2021), quienes definen las mermas y desmedros como pérdidas de bienes, mercancías y existencias, las cuales, desde una perspectiva legal, representan un alivio para las empresas en términos de deducibilidad del gasto. Estos elementos sufren disminuciones en su volumen o capacidad, e incluso deterioro en algunos casos, nunca permaneciendo en su estado íntegro. De acuerdo con BBVA (2023), la situación financiera es una medida del rendimiento económico que permite diagnosticar, fortalecer las áreas débiles y planificar estrategias para abordar los desafíos financieros. Esta medida señala la capacidad de cumplir con las obligaciones y generar valor a largo plazo.

En la segunda Hipótesis específica, las pérdidas físicas inciden en los estados financieros. Esta conclusión se basa en los resultados del test estadístico Rho Spearman, se obtuvo un coeficiente de 0,712**. También se identificó un valor de significancia bilateral de 0,000, por debajo del nivel de error establecido en 0,05, esto lleva a la confirmación de la hipótesis alternativa y al descarte de la hipótesis nula. Esto sugiere una evaluación alta y positiva. Al examinar el test ETA, se establece que la conexión entre los daños físicos y los estados financieros se sitúa en el rango de 0,7 a 1, indicando una fuerte dependencia entre ambos elementos.

Por otro lado, según Avellaneda (2019), sostiene que sin información precisa y un informe detallado de cuentas en el análisis financiero, la toma de decisiones puede ser deficiente. Esto puede resultar en una gestión inadecuada de recursos y oportunidades financieras, lo que podría prevenirse considerando estos recursos y evitando posibles daños y pérdidas significativas en activos o productos farmacéuticos.

En la tercera hipótesis específica, se establece que la pérdida física tiene un impacto en la situación financiera. Esto se respalda con los resultados de acuerdo con los resultados del análisis de correlación Rho Spearman, se obtuvo un valor de 0,585**. Además, el valor de significancia de dos colas, 0,000, es menor al nivel de error fijado en 0,05 esto implica descartar la hipótesis nula y validar la hipótesis alternativa. Se evidencia una moderada correlación positiva en este análisis. Además, al examinar el test ETA, se percibe que la conexión entre la pérdida física y la situación financiera se sitúa en el rango de 0,4 a 0,6, evidenciando así una dependencia moderada entre ambas dimensiones. Por consiguiente, se concluye que la pérdida física influye en la situación financiera.

Esto respalda la investigación de Bedón y Gómez (2022), quien menciona que la pérdida física y deterioro tienen una huella importante, es como una gestión financiera más precisa y eficaz, no solo permitiría su deducción, sino que también ayudaría a mitigar o prevenir futuras pérdidas, fortaleciendo la estabilidad económica y fiscal de la empresa a largo plazo. Coincidiendo con los autores mencionados indican que las pérdidas físicas y perjuicios no solo afectan la posición financiera de la empresa.

VI.CONCLUSIONES

A raíz de este estudio, se extraen las siguientes conclusiones:

1. Las Mermas y Desmedros inciden en los Estados Financieros de las compañías farmacéuticas, por consiguiente, según los resultados de este estudio al no considerar adecuadamente estas mermas y desmedros traerían como consecuencias registros contables inadecuados, afectando significativamente a los estados financieros, disminuyendo los gastos por no estar incorporados en la contabilidad.
2. Las Mermas y Desmedros inciden en la Situación Financiera de las empresas farmacéuticas, la investigación concluye que las mermas y desmedros deben ser considerados como gastos en las empresas farmacéuticas, lo que afecta su situación financiera al perjudicar a la utilidad y generar pérdidas. Es crucial aplicar los principios de la NIC 2 sobre inventarios, incluyendo la valoración y reconocimiento de estos bienes en el estado de resultados, para reflejar con precisión la situación financiera real de la empresa.
3. Las pérdidas físicas inciden en los estados financiera de las empresas farmacéuticas, por lo tanto, esto hace que las empresas del rubro tomen más importancia y consideración de las perdidas físicas de los productos y así evitar que se generen mermas y desmedros para no llegar a tener resultados negativos en los estados financieros de las distintas organizaciones.
4. La Pérdida Física incide en la Situación Financiera de las empresas farmacéuticas, según, los resultados estas pérdidas se pueden dar, ya sea por robos, caducidad de productos o errores en el proceso de almacenamiento, representan una disminución significativa en bienes tangibles. Esta deficiencia en la gestión interna distorsiona la información financiera de los estados, generando datos inexactos que afectan la toma de decisiones empresariales.

VII. RECOMENDACIONES

1. Se sugiere a los propietarios y contadores de las empresas del ámbito farmacéutico que identifiquen las mermas y desmedros de manera detallada y realicen los procedimientos administrativos para su incorporación a la contabilidad y posterior incorporación en los estados financieros, permitiendo mostrar resultados más exactos.
2. Se aconseja a los contadores y propietarios de las compañías farmacéuticas considerar las pérdidas y reducciones como gastos deducibles, siguiendo las directrices de la Norma Internacional de Contabilidad NIC 2 que trata sobre el manejo de inventarios. Este enfoque ayudará a representar de manera precisa la verdadera situación financiera en los reportes financieros de la compañía, lo que permite una administración más efectiva y permitiendo una toma de decisiones económicas estratégicas y fundamentadas para las empresas.
3. se sugiere a los dueños y área contable de las compañías farmacéuticas es esencial que las empresas farmacéuticas prioricen la gestión efectiva de las pérdidas físicas, reconociendo su impacto en los estados financieros. Se recomienda implementar políticas preventivas y mecanismos de control para evitar mermas y desmedros, asegurando así una situación financiera más sólida y evitando resultados adversos en los estados financieros de las organizaciones.
4. Se sugiere a los dueños de las empresas farmacéuticas prioricen la gestión efectiva de las pérdidas físicas, reconociendo su impacto en los estados financieros. Se recomienda implementar políticas preventivas y mecanismos de control para evitar mermas y desmedros, asegurando así una situación financiera más sólida y evitando resultados adversos. en los estados financieros de la organización.

REFERENCIAS

- Actualidad Empresarial. (05 de mayo de 2021). *¿ Por qué Actividad Económica debo pagar la contribución al SENCICO?*. <https://m.actualidadempresarial.pe/tip/por-que-actividad-economica-debo-pagar-la-contribucion-al-sencico/9a3591fb-6571-4a3e-938b-66da609d1e40/1>
- Alarcón, M. I. (2020). *ISC: Impuesto Selectivo al Consumo*. Rankia.pe: <https://www.rankia.pe/blog/sunat-impuestos/2331222-isc-impuesto-selectivo-consumo>
- Andrade Leon,J.R. (2019). *Resumen de la Norma internacional de Contabilidad N°1*.linkedin.com:<https://www.linkedin.com/pulse/resumendelanormainternacionalcontabilidadn%C2%BA1jes%C3%BAasrodolfo/?originalSubdomain=es>
- Antalaya.es. (March 3, 2021). Wear and tear. <https://www.antala.es/queesdesgaste-maquinaria/>
- Fernanda Antonucci, C. (2021). *La Problemática de la Obsolescencia Programada en los Bienes de Consumo* (Primera ed.). Argentina - Santa Maria de los Buenos Aires, Lima, Peru: Repositorio de la Universidad Catolica Argentina.
- Aponte Ocaña, L.S. (2019). "Los pasivos y la presentación de provisiones y contingentes en los estados financieros. Un análisis de la información financiera de las empresas agrícolas de la zona 3 del Ecuador". <https://repositorio.uta.edu.ec/jspui/bitstream/123456789/29787/1/T4532i.pdf>
- Arias Gonzales, J. L., Holgado Tisoc, J., Tafur Pittman, T. L., & Vasquez Pauca, M. J. (May 13, 2022). The operationalization of variables; "Key" to putting together a thesis part 1. Puno, Peru: University Institute of Innovation, Science and Technology Inudi Perú S.A.C. <https://tesis-ciencia.com/2018/08/20/tesis-variables-dimensiones-indicadores>
- Arias, J., Holgado, J., Tafur, T., & Vasquez, M. (2020). Research methodology The ARIAS method to develop a thesis project. <https://editorial.inudi.edu.pe/index.php/editorialinudi/catalog/view/22/16/32>
- Arias Gonzales, J.L, & Covinos Gallardo, M. (2021). *Diseño y Metodología en la Investigación* (Primera ed.). Arequipa, Perú: Enfoques Consulting EIRL. https://gc.scalahed.com/recursos/files/r161r/w26022w/Arias_S2.pdf
- Avellaneda Paucar, F. A. (2019). *Analisis de los Estados Financieros y Toma de Decisiones de la Empresa Plastimed S.C.R.L. en el Año 2019*. Universidad Peruana de las Americas, Lima. Lima: Repositorio Universidad Peruana de las Americas.

- Baena. (2019). *Metodología de la Investigación - El método Arias para realizar un proyecto de tesis*. Puno: Instituto Universitario de Innovación Ciencia y Tecnología Inudi Perú S.A.C. <https://www.studocu.com/pe/document/universidad-tecnologica-del-peru/comprencion-y-redaccion-de-textos-i/usmp-2020-metodologia-de-investigacion-manual-del-estudiante/15112577>
- BBVA. (19 de Enero de 2023). *Salud Financiera*. <https://www.bbva.com/es/salud-financiera/que-es-el-balance-general-o-de-situacion-de-una-empresa/>
- Bedon Quispe, S. J., & Gomez Ayala, E. (2022). "Mermas y Desmedros en la Empresa Mayorsa S.A. - Area de Alimentos, Lima 2019". Universidad Privada Del Norte. Lima: Repositorio: Universidad Privada Del Norte.
- Belito Soto , H., & Burga Muñoz, D. M. (2021). Tratamiento Tributario de Mermas Y desmedros en Renta y en el Impuesto a la Renta. *Lumen, Revista de la Facultad de Derecho de la Universidad Femenina del Sagrado Corazon*, 13. https://www.inei.gov.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1178/anexo02.pdf
- Billin . (30 de marzo de 2020). *¿Que es Disminucion de Patrimonio?*. <https://www.billin.net/glosario/definicion-disminucion-de-patrimonio/#:~:text=La%20Disminuci%C3%B3n%20de%20Patrimonio%20es,como%20consecuencia%20de%20masa%20patrimonial>
- Bravo Orellana, S. (September 9, 2020). The Income Statement of a Company: The Formation and Application of the Concept. *Management*, pp. 3-5. <https://gestion.pe/blog/inversioneinfraestructura/2020/09/el-estado-de-resultados-de-una-empresa-la-formacion-y-aplicacion-del-concepto.html/>
- Cabral Jacinto, L. M. (12 de agosto de 2020). *Propuesta de Plan de Accion Para la Reduccion de Desperdicios en la Produccion de Empaques Flexibles en Te Para El Periodo Jinio 2020*. Santo Domingo, Republica Dominicana: Biblioteca Unapec Universidad APEC. <https://economipedia.com/definiciones/agente-economico.html>
- Carrasco González, F. M., & Pérez Royo, F. (2021). *Derecho Financiero y Tributario* (Trigésima primera ed.). Pamplona, España: Aranzadi Civitas. <https://books.google.com.pe/books?id=iYFYEAAAQBAJ&pg=PT49&dq=sistema+tributario&hl=es-419&sa=X&ved=2ahUKEwiryfbw-bL3AhWmIrkGHSCCAvc4WhDoAXoECAYQAg#v=onepage&q=sistema%20tributario&f=false>
- Chiroque Alvarado, S. L. (2021). *"Análisis de Mermas y Desmedros y su Incidencia Contable y Tributaria en las Empresas Comerciales Piuranas"*. Universidad Cesar Vallejo. Piura: Repositorio Universidad Nacional de Piura.

- Chong León, E., Chavéz Passano, M., Quevedo Alejos, M. I., & Bravo Tantaleán, M. (2019). *Intermediate Financial Accounting: Financial Statements and Analysis of Asset, Liability and Equity Accounts (Second ed.)*. Lima, Peru: Fondo Editorial Universidad el Pacífico. <https://books.google.com.pe/books?id=faROEAAAQBAJ&pg=PT419&dq=aportacion+a+essalud&hl=es419&sa=X&ved=2ahUKEwiNvZmMkbv4AhVEkZUCHcTKBCcQ6AF6BAgHEAI#v=onepage&q=aportacion%20a%20essalud&f=false>
- Cervantes. (2018). "Summa de arithmetica, geometria, proporcionali et proportionalità". Ley de la partida doble de Luca Pacioli. <https://contadorcontado.com/2018/08/22/ley-de-la-partida-doble-de-luca-pacioli/>
- Coca Guzman, S.J. (2020). Extinción de la posesión: abandono, tradición, destrucción del bien, ejecución judicial. Destrucción total o pérdida del bien. <https://lpderecho.pe/extincion-posesion-derecho-civil/>
- Comunidad.Madrid. (30 de Junio de 2022). *Información de Impuesto Predial y Arbitrios*. <https://www.comunidad.madrid/servicios/salud/sabes-diferencia-fecha-caducidad-fecha-consumo-preferente>
- Condori Ojeda, P. (2020). *academia.org Universo*. Universo, población y muestra.: <https://www.aacademica.org/cporfirio/18.pdf>
- Condori Ojeda, P. (2020). Universe, population and teacher. Lima-Peru: National University of San Marcos. doi:10.35434/rcmhnaaa-
- Curí Mesaico, V. (2020). criterio de inclusion y exclusion. https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/47680/Curi_MV-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- De la Cruz Flores , D. G., & Garcia Taricuarima, M. M. (2021). *Analisis de los Estados Financieros y su Incidencia en la Toma de Decisiones de la Empresa Juan & Peter,2021*. Universidad Cesar Vallejo. Lima: Repositorio Universidad Cesar Vallejo.
- Djaoui, L., Pialoux, V., Vallance, E., Owen, A., & Dellal, A. (2018). Relationship between fluid loss variation and physical activity during official games in elite soccer players. [Relaciones entre la variación de pérdida de líquidos y la actividad física durante partidos oficiales en jugadores de fútbol de élite]. *Revista Internacional de Ciencias Del Deporte*, 5–15. <https://doi.org/10.5232/ricyde2018.05101>
- Diaz Cumpalli, J. F. (10 de Noviembre de 2022). *"La NIC-1 y su Incidencia en la Toma de Decisiones en Empresas Industriales Provinciaa de Huaura 2019"*. Huacho-Peru: Repositorio Universidad Nacional Jose Faustino Sanchez

- Carrion.
<https://mexico.unir.net/economia/noticias/cambiospatrimonioneto/#:~:text=EI%20estado%20de%20cambios%20en%20el%20patrimonio%20neto%20es%20un,dentro%20de%20las%20cuentas%20anuales>
- Diario Gestión (2023). La situación del mercado de laboratorios no ha sido la mejor en los últimos años. <https://gestion.pe/noticias/ims-health/>
- Dobaño, R. (11 de mayo de 2023). *Estado de Flujo de Efectivo: ¿ Que es y como hacerlo?* Getquipu.com. <https://getquipu.com/blog/estado-flujos-efectivo/>
- Donati, E. R., & Andrade-Gamboa, J. (2023). Las sustancias no bullen a la temperatura de ebullición. *Educación química*, 34(1), 204–217. <https://doi.org/10.22201/fq.18708404e.2023.1.83100>
- DPEJ. (December 5, 2018). Negative effect. Pan-Hispanic Dictionary of Legal Spanish.
<https://dpej.rae.es/lema/efectonegativo#:~:text=Efecto%20ambiental%20que%20se%20traduce,la%20estructura%20ecol%C3%B3gico%2Dgeogr%C3%A1fica%2C%20el>
- Educalingo. (18 de junio de 2023). *inservible*. <https://educalingo.com/es/dic-es/inservible>
- Equipos y laboratorio. (2022). *Que es el Volumen*. Equiposylaboratorio.com equipos y laboratorios, de colombia. <https://www.equposylaboratorio.com/portal/articulo-ampliado/queeselvolumen#:~:text=EI%20volumen%20es%20una%20magnitud,una%20distancia%20o%20tensor%20m%C3%A9trico>
- Estupiñan Angaitan , R. (2020). *ANALISIS FINANCIERO Y DE GESTION* (Primera ed.). (I. Saucedo, Ed.) Bogota, Mexico: Ecoe Ediciones Limitada. <https://biblio.juridicas.unam.mx/bjv/detalle-libro/6278-manual-de-derecho-fiscal>
- Gamez Leal, R. (10 de mayo de 2020). ¿Que es la Temperatura?. http://www.dcb.unam.mx/Publicaciones/Naturalis/bfyq_35.pdf
- Gil Ortiz, P. P. (2021). *Sistema tributario y la aplicación de los tributos en las empresas comerciales de abarrotes del Barrio Comercio, Tarapoto - 2020*. Universidad Cesar Vallejo. Tarapoto: Repositorio Universidad César Vallejo.
- Godoy Rodriguez, C. (10 de abril de 2020). Conoce todo sobre las Escalas de Medición. <https://tesisdeceroa100.com/conoce-todo-sobre-las-escalas-de-medicion/>

- Godoy Rodriguez, C. (May 14, 2022). Cronbach's Alpha: What is it and how is it calculated? <https://tesisdeceroa100.com/el-alfa-de-cronbach-que-es-y-como-se-calcula/>
- Gómez Degraives, Á. (6 de junio de 2022). La utilización del muestreo probabilístico y no probabilístico en las ciencias sociales. Fundacion para la investigación avanzada. <https://isdfundacion.org/2021/06/23/la-utilizacion-del-muestreo-probabilistico-y-no-probabilistico-en-las-ciencias-sociales/>
- Grupo Verona. (24 de Agosto de 2022). *Grupoverona*. Mermas Vs Desmedro. <https://twitter.com/GrupoVerona/status/1562486305346699264>
- Guevara Alban, G.P, Verdesoto Arguello, A.E, & Castro Molina, N.E. (2020). Metodologías de investigación educativa (descriptivas, experimentales, participativas, y de investigación-acción). <https://recimundo.com/index.php/es/article/view/860>
- Hernandez Mendoza, S. L., & Duana Avila, D. (2020). Data Collection Techniques and Instruments. ICEA Scientific Bulletin of Economic-Administrative Sciences, 8(1), 51-53. Doi. <https://repository.uaeh.edu.mx/revistas/index.php/icea/article/view/6019>
- Hernández Gonzales, O. (2021). Aproximación a los distintos tipos de muestreo no probabilístico que existen. An approach to the different types of nonprobabilistic sampling. <http://scielo.sld.cu/pdf/mgi/v37n3/1561-3038-mgi-37-03-e1442.pdf>
- Honorio Morales, S. L., & Rojas Reyna, F. O. (2021). "Mermas y Desmedros y su Incidencia en el Impuesto a la Renta en la Empresa CIA Constructora Morlaes S.A.C. Trujillo 2019". Universidad Privada del Norte, La Libertad. Trujillo: Repositorio: Universidad Privada del Norte.
- Holgado, J., Arias, J., Tafur, T., y Vásquez, M. (2022). Metodología de la investigación. El método ARIAS para desarrollar un proyecto de tesis. <https://editorial.inudi.edu.pe/index.php/editorialinudi/catalog/book/22>
- Huayan Medina, J. J. (2020). *Mermas - Desmedros y su Incidencia Tributaria en las Industrias Farmaceuticas, Distrito de Ate Vitarte, 2019*. Universidad Cesar Vallejo. Lima: Repositorio Universidad Cesar Vallejo.
- IBM SPSS-2027. (2021). *ETA Cuadrado*. <https://www.ibm.com/docs/es/spssstatistics/27.0.0?topic=features-means>
- IEN Industriales Escuela de Negocios. (23 de 3 de 2019). *Los Estados Financieros*. <https://www.ienupm.com/pdd/estados-financieros-que-son/>
- Inec.gob. (10 de mayo de 2023). *Conceptos y Definiciones*. <https://www.inec.gob.pa/Archivos/P2351Definiciones.pdf>

- INEI. (2013). *Anexo 2: Glosario de términos*. Lima: Perú: Estructura empresarial. https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1178/anexo02.pdf
- La República. (03 de Julio de 2019). Mas del 33% de los Alimentos Producidos al Año en Peru se Descompone. *La República*, pág. 2. <https://larepublica.pe/sociedad/2019/07/03/peru-mas-del-33-de-los-alimentos-producidos-al-ano-se-descompone-debido-al-mal-uso-de-la-cadena-de-frio-desnutricion>
- Leon Huayanca, M. (2020). *Cambios en desmedros de existencias* (Primera ed., Vol. I). Lima, Peru: Tributario. <https://busquedas.elperuano.pe/dispositivo/NL/1865658-2>
- Luritta Hernandez, C.A. (2020). Analysis of the financial statements of the industrial importing company equipment s.r.l. Lima - Peru, Argentina. doi:10.4060
- Luritta Hernandez, C.A. (2020). *Analisis de los Estados Financieros de la Empresa Industrial Importadora Equipos S.R.L., del Distrito de San Borja*. Lima, Peru: Repositorio de la Universidad Privada del Norte. doi:10.4060. <https://repositorio.upn.edu.pe/bitstream/handle/11537/25053/Luritta%20Hernandez%2C%20Carlos%20Alberto.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Leciñana, D. (2019). *Teoría Sobre la Imposición al Valor Agregado (Primera ed.)*. Lima - Peru, Lima, Peru: Repositorio Universidad de Liam
- Mariana Achad. (2019). *Estimacion de la Evaporizacion y la Evapotranspiracion Potencial* (Primera ed.). Rio Ceballos, España: Univerdidad Tecnologica Nacional Facultad Regional. https://books.google.com.pe/books?id=K_EFEAAAQBAJ&pg=PA311&dq=da%20C3%B1o+marginal&hl=es419&sa=X&ved=2ahUKEwiXt6Ct29j3AhXyuZUCHcJdBeUQ6AF6BAgDEAI#v=onepage&q=da%20C3%B1o%20marginal&f=false
- Medineplus.gov (21 de Abril de 2022). *Almacenamiento de sus Medicamentos*. Biblioteca Nacional de Medicina. <https://medlineplus.gov/spanish/ency/patientinstructions/000534.htm#:~:text=Los%20medicamentos%20pueden%20volverse%20menos,lo%20cual%20Oirrita%20el%20est%20C3%B3mago>
- MEF.gob. (23 de Abril de 2022). *Mef.gob.pe*. Norma Internacional de Contabilidad 16 Propiedad, Plata y Equipo. https://www.mef.gob.pe/contenidos/conta_public/con_nor_co/vigentes/nic/16_NIC.pdf
- Mendoza Caceres, B. (10 de Junio de 2020). *"Analisis de la Situacion Economica y Financiera en la Empresa Aquiamisti S.A.C. Arequipa- Periodo 2018 y 2019"*.

Arequipa - Peru: Repositorio UTP Universidad Tecnológica del Peru.
<https://repositorio.utp.edu.pe/handle/20.500.12867/3450>

Montes Diaz, A., Ochoa Celis, J., Juárez Hernández, B., Vásquez Mendoza, M., & Diaz León, C. (14 de junio de 2021). Aplicación del coeficiente de correlación de Spearman en un estudio de fisioterapia. Facultad de Ciencias Físico Matemáticas, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, Avenida San Claudio y 18 Sur, Colonia San Manuel, Ciudad Universitaria, C.P. 72570, Puebla, México.
<https://www.fcfm.buap.mx/SIEP/2021/Extensos%20Carteles/Extenso%20Juliana.pdf>

Mori Atiro, G. (2019). *La Manipulación de Alimentos y las Mejoras Técnicas en la Cebichería tres Estilos* (Primera ed.). (I. Saucedo, Ed.) LIMA, Peru: Repositorio Academico USMP.
https://repositorio.usmp.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12727/5833/MORI_TG.pdf?sequence=1

Moya Ochante, C. N. (2020). The MYPE Labor Regime and its Relationship with the Financial Statements of the Sadisa S.A.C. Company, of the Puente Piedra District, Lima- 2020. Cesar Vallejo University. Lima: Cesar Vallejo University Repository.
<https://repositorio.autonoma.edu.pe/bitstream/handle/20.500.13067/2295/Moya%20Ochante%2c%20Cristian%20Nicolas.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Muños, J., Sepúlveda, S., Veloso, C. y Delgado, C. (2020). ARE THEE FFECTS OF MARKET CONCENTRATION AND INCOME DIVERSIFICATION ON BANKIN GPERFORMANCE PERSISTENT? ¿Son persistentes los efectos de la concentración de mercado y la diversificación de ingresos sobre el desempeño bancario?. <https://app.vlex.com/#vid/852187799>

Ortega Maldonado, J. M. (2021). *Explicación jurídica de los impuestos* (Primera ed.). México: Repositorio Universidad Nacional Autónoma de México.
<https://archivos.juridicas.unam.mx/www/bjv/libros/14/6574/12.pdf>

Posso, P., y Lorenzo, E. (2020). Validez y confiabilidad del instrumento determinante humano en la implementación del currículo de educación física. Validity and reliability of the instrument human determinant in the implementation of the physical education curriculum.
<https://revistas.investigacionupelipb.com/index.php/educare/article/view/1410/1345>

Questionpro.com. (2023). *Questionpro.com*. doi:<http://dx.doi.org/10.15359/rgac.62-1.11>. <https://www.questionpro.com/blog/es/que-es-la-validez-y-confiabilidad-en->

lainvestigacion/#:~:text=La%20validez%20se%20define%20como,misma%20situaci%C3%B3n%20en%20repetidas%20ocasiones.

Quiroa, M. (01 de mayo de 2020). *Bienes y servicios*. <https://economipedia.com/definiciones/bienes-y-servicios.html>

Quiroz Delgado, D. (2019). *Estudio de Estabilidad de Carboplatino 150mg Polvo Liofilizado para Solucion Inyectable Mediante Degradacion Forzada* (Primera ed.). San Miguel, España: Pontificia Univerdad Catolica Del Peru. https://books.google.com.pe/books?id=KBftAwAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=Estudio+de+Estabilidad+del+Carboplatino+150+mg+Polvo+Liofilizado+para+Solucion+Inyectable+Mediante+Degradacion+Forzada&hl=es-419&newbks=1&newbks_redir=0&sa=X&ved=2ahUKEwipm6qvkmM2CAxUWq5UCHY0wBOUQ6AF6BAgOEAI#v=onepage&q&f=false

RAE.es. (2021). *Definicion de compensación*. Real Academia Española. <https://dle.rae.es/compensaci%C3%B3n>

Ricalde Manchaco, M. F. (2021). *El impuesto sobre las transacciones financieras*. Almería, España: Universidad de Almeria. https://books.google.com.pe/books?id=estSEAAAQBAJ&pg=PA20&dq=impuesto&hl=es419&sa=X&ved=2ahUKEwjl_NmLkb33AhWqFLkGHaMDASk4FBD0AXoECAcQAg#v=onepage&q=impuesto&f=false

Romero, M. (2021). *Activos Fijos y Estados Financieros en Colaboradores de una Empresa Comercializadora de Abarrotes del Distrito de San Martin de Porres*, Lima. <http://repositorio.ulasamericas.edu.pe/bitstream/handle/upa/1656/ROMERO%20SUCSE%20MARIA%20TESIS%20FINAL.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Ropero Portillo, S. (22 de setiembre de 2020). *Indicadores ambientales: qué son, tipos y ejemplos*. <https://www.ecologiaverde.com/indicadores-ambientales-que-son-tipos-y-ejemplos2759.html>

Sandoval Sanchez, M. C. (2022). *Desvalorización de Existencias: ¿Son las Implicancias para los Estados Financieros?* (Primera ed.). Chiclayo: Repositorio Universidad Catolica Santo Toribio de Mogrovejo. <https://books.google.com.pe/books?id=ZVYkEAAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=costos&hl=es419&sa=X&ved=2ahUKEwiSiPb5j8D3AhVnLbkGHcv7BGQ4ChDoAXoECAYQAg#v=onepage&q=costos&f=false>

Santiago Hermitaño, N. J. (2022). *Estados Financieros y Toma de Decisiones en Colaboradores de las Empresas de Contruccion del Distrito de Ate Vitarte Lima, 2022*. Univesidad Cesar Vallejo. Lima: Repositorio Univesidad Cesar Vallejo.

- Seguil Huaman, M., & Tello Perez, A. (2019). Analysis and Interpretation of Financial Statements as an Instrument for Decision Making in the Electrical, Mechanical and Mining Services Company Ubaldo Guerra S.R.L. from the province of Huancayo. César Vallejo University, Lima. Lima: Peruvian University Los Andes Repository.
- Software Delsol. (2023). Patrimonio. ¿Qué es Patrimonio? ¿Cómo se gestiona el patrimonio? . <https://www.sdelsol.com/glosario/patrimonio/>
- Soto Abando, S.E. (2023). Variables, dimensiones e indicadores en una tesis. <https://tesis-ciencia.com/2018/08/20/tesis-variables-dimensiones-indicadores/>
- Sucasaire Pilco, J. (2022). *Orientaciones para la Selección y el Cálculo del Tamaño de la Muestra en investigación* (Vol. 37). Agustino, Lima- Peru: Repositorio.concytec.gob.pe/.
https://repositorio.concytec.gob.pe/bitstream/20.500.12390/3096/1/Orientaciones_para_seleccion_y_calculo_del_tama%C3%B1o_de_muestra_de_investigacion.pdf
- Tafur Pitman, T. (2022). Investigation methodology. Puno - Peru: University Institute of Innovation and Technology Inudi Perú S.A.C.
<https://repositorio.ulima.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12724/10818/Nota%20Acad%C3%A9mica%202021%29%2020Clasificaci%C3%B3n%20de%20Investigaciones.pdf?sequence=4&isAllowed=y>
- time, The. (February 10, 2020). What is Temperature? http://www.dcb.unam.mx/Publicaciones/Naturalis/bfyq_35.pdf
- Torres, M. (2021). Application of the figure of irreparable lien in light of the decisions of the Constitutional Court of Ecuador. <https://dspace.uhemisferios.edu.ec/items/85069306-a803-4c5c-8b7e-f78d4dc09ff3/full>
- USMP. (2020). Research methodology. Student manual. <https://www.studocu.com/pe/document/universidad-tecnologica-del-peru/comprencion-y-reda>
- Vasquez Pauca, M. J. (2022). Research Methodology - The Arias method for carrying out a thesis project. Puno: University Institute of Innovation, Science and Technology Inudi Perú S.A.C.
<https://editorial.inudi.edu.pe/index.php/editorialinudi/catalog/view/22/16/32>
- Vasquez Pauca, M. J. (May 12, 2022). Variables, Dimensions and Indicators. Puno-Peru: Edited by the University Institute of Innovation, Science and Technology Inudi Perú S.A.C. <https://www.lifeder.com/variables-de-investigacion/>

Vázquez Polo, A., López-Briz, E., Poveda-Andrés, J. L., & Vázquez-Costa, J. F. (2022). Manipulation of drugs for administration by percutaneous endoscopic gastrostomy in patients with amyotrophic lateral sclerosis and enteral nutrition. *Hospital nutrition: official organ of the Spanish Society of Parenteral and Enteral Nutrition*, 39(4), 716–722. <https://doi.org/10.20960/nh.03946>

Westricher, G. (13 de febrero de 2020). Servicio Publico. . <https://economipedia.com/definiciones/servicio-publico.html>

ANEXOS

Anexo 1: Cuadro de operacionalización

Mermas y Desmedros y su incidencia en los Estados Financieros de las empresas farmacéuticas en el distrito de Los Olivos, año 2023				
VARIABLES	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DIFINICION OPERACIONAL	DIMENSIONES	INDICADORES
Mermas y Desmedros	<p>“Las mermas es la pérdida física, en volumen, peso o cantidad que sufren las existencias, disminución de un bien ocasionada por causas inherentes a su naturaleza o al proceso productivo, comerciales u operativos que se manifiestan en las diferencias de inventarios. Las mermas también pueden mostrar cantidades anormales de desperdicio de materiales se excluyen de los costos de inventarios, en otras palabras, nos indica que si se tratan de mermas anormales estas se reconocerán como gasto y las mermas normales serán absorbidas por el costo del producto terminado. Por otro lado, Los desmedros son pérdidas de orden cualitativo e irrecuperable de las existencias, haciéndolas inutilizables para los fines a los que estaban destinados. Los desmedros también influyen en el costo de inventarios, pueden no ser recuperable en caso de que los mismos estén dañados, convirtiéndose en obsoletos parcial o totalmente” (Bernal, J. 2021, p.5)</p>	<p>Las mermas se refieren a la perdida de productos o materia prima que se producen debido a factores como deterioro, obsolescencia, el vencimiento entre otros y desmedros son las pérdidas que ocurren durante el proceso productivo o preparación que disminuyen la cantidad o calidad del producto final.</p>	Pérdida física	Temperatura
				Manipulación
				Disminución
				Volumen
				Desgastes
				Desperdicios
				Desvalorización
			Irrecuperable	Evaporación
				Deterioro
				Inservibles
				Destrucción
				Degradación
				Descomposición
				Irreparable
Estados Financieros	<p>“Los estados financieros constituyen una representación estructurada de la situación financiera y del rendimiento financiero de una entidad. El objetivo de los estados financieros es suministrar información acerca de la situación financiera, del rendimiento financiero y de los flujos de efectivo de una entidad, que sea útil a una amplia variedad de usuarios a la hora de tomar sus decisiones económicas. Los estados financieros también muestran los resultados de la gestión realizada por los administradores con los recursos que les ha sido confiados. Para cumplir este objetivo, los estados financieros suministran información acerca de los siguientes elementos de una entidad: (a) activos; (b) pasivos; (c) patrimonio; (d) ingresos y gastos, en los que se incluyen las ganancias y pérdidas; (e) aportaciones de propietarios y distribuciones a los mismos en su condición de tales; y (f) flujos de efectivo. Esta información, junto con la contenida en las notas, ayudará a los usuarios a predecir los flujos de efectivo futuros de la entidad y, particular, la distribución temporal y su grado de certidumbre” (Flores, J.2022, p.07)</p>	<p>Los Estados Financieros son informes contables que proporcionan una visión detallada de la situación financiera y el rendimiento de la farmacia en un periodo específico. Estos informes son fundamentales para la gestión y el análisis de la salud financiera del negocio.</p>	Situación financiera	Estado de Situación Financiera
				Estado de Resultados
				Estado de Flujo y Efectivo
				Estado de Cambios en el Patrimonio Neto
			Representación Estructurada	Activos
				Pasivos
				Patrimonio
				Ingresos

Anexo 2: Matriz de consistencia

Mermas y Desmedros y su incidencia en los Estados Financieros de las empresas farmacéuticas en el distrito de Los Olivos, año 2023					
PROBLEMAS	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES	INDICADORES	METODOLOGÍA
¿De qué manera las mermas y desmedros inciden en los Estados Financieros de las empresas farmacéuticas en el distrito de los olivos, año 2023?	Determinar de qué manera las mermas y desmedros inciden en los Estados Financieros de las empresas farmacéuticas en el distrito de los olivos, año 2023	Las mermas y desmedros inciden en los Estados Financieros de las empresas farmacéuticas en el distrito de los olivos, año 2023	Mermas y Desmedros	<ul style="list-style-type: none"> - Temperatura - Manipulación - Disminución - volumen - Deterioro - Inservibles - Destrucción - Desgastes - Desperdicios - Desvalorización - Evaporización - Degradación - Descomposición - Irreparable - Obsolescencia - Perjuicio - Caducidad 	<ul style="list-style-type: none"> -Tipo aplicada -Diseño no experimental Transversal -Nivel de estudio descriptivo correlacional causal -Enfoque cuantitativo -Escala ordinal
¿De qué manera las mermas y desmedros inciden en la Situación Financiera de las empresas farmacéuticas en el distrito de los olivos, año 2023?	Identificar de qué manera las mermas y desmedros inciden en la Situación Financiera de las empresas farmacéuticas en el distrito de los olivos, año 2023	Las mermas y desmedros inciden en la Situación Financiera de las empresas farmacéuticas en el distrito de los olivos, año 2023			
¿Cómo las pérdidas físicas inciden en los Estados financieros de las empresas farmacéuticas en el distrito de los olivos, año 2023?	Determinar cómo las pérdidas físicas inciden en los Estados financieros de las empresas farmacéuticas en el distrito de los olivos, año 2023	Las pérdidas físicas inciden en los Estados financieros de las empresas farmacéuticas en el distrito de los olivos, año 2023			
¿De qué manera la pérdida física incide en la situación financiera de las empresas farmacéuticas en el distrito de los olivos, año 2023?	Analizar de qué manera la pérdida física incide en la situación financiera de las empresas farmacéuticas en el distrito de los olivos, año 2023	La pérdida física incide en la situación financiera de las empresas farmacéuticas en el distrito de los olivos, año 2023	Estados Financieros	<ul style="list-style-type: none"> - Estado de situación financiera - Estado de resultado - Estado de Flujo y Efectivo - Estado de Cambios en el Patrimonio Neto - Activos - Pasivos - Patrimonio - Ingresos 	

Anexo N° 3: Matriz de conclusiones y recomendaciones

OBJETIVO GENERAL	CONCLUSIONES	RECOMENDACIONES
<p>Determinar de qué manera las mermas y desmedros inciden en los Estados Financieros de las empresas farmacéuticas en el distrito de los olivos, año 2023.</p>	<p>Las Mermas y Desmedros inciden en los Estados Financieros de las compañías farmacéuticas, por consiguiente, según los resultados de este estudio al no considerar adecuadamente estas mermas y desmedros traerían como consecuencias registros contables inadecuados, afectando significativamente a los estados financieros, disminuyendo los gastos por no estar incorporados en la contabilidad.</p>	<p>Se sugiere a los propietarios y contadores de las empresas del ámbito farmacéutico que identifiquen las mermas y desmedros de manera detallada y realicen los procedimientos administrativos para su incorporación a la contabilidad y posterior incorporación en los estados financieros, permitiendo mostrar resultados más exactos.</p>
OBJETIVOS ESPECIFICOS	CONCLUSIONES	RECOMENDACIONES
<p>Identificar de qué manera las mermas y desmedros inciden en la Situación Financiera de las empresas farmacéuticas en el distrito de los olivos, año 2023.</p>	<p>Las Mermas y Desmedros inciden en la Situación Financiera de las empresas farmacéuticas, la investigación concluye que las mermas y desmedros deben ser considerados como gastos en las empresas farmacéuticas, lo que afecta su situación financiera al perjudicar a la utilidad y generar pérdidas. Es crucial aplicar los principios de la NIC 2 sobre inventarios, incluyendo la valoración y reconocimiento de estos bienes en el estado de resultados, para reflejar con precisión la situación financiera real de la empresa.</p>	<p>Se aconseja a los contadores y propietarios de las compañías farmacéuticas considerar las pérdidas y reducciones como gastos deducibles, siguiendo las directrices de la Norma Internacional de Contabilidad NIC 2 que trata sobre el manejo de inventarios. Este enfoque ayudará a representar de manera precisa la verdadera situación financiera en los reportes financieros de la compañía, lo que permite una administración más efectiva y permitiendo una toma de decisiones económicas estratégicas y fundamentadas para las empresas.</p>
<p>Determinar cómo las pérdidas físicas inciden en los Estados financieros de las empresas farmacéuticas en el distrito de los olivos, año 2023.</p>	<p>Las pérdidas físicas inciden en los estados financiera de las empresas farmacéuticas, por lo tanto, esto hace que las empresas del rubro tomen más importancia y consideración de las perdidas físicas de los productos y así evitar que se generen mermas y desmedros para no llegar a tener resultados negativos en los estados financieros de las distintas organizaciones.</p>	<p>se sugiere a los dueños y área contable de las compañías farmacéuticas es esencial que las empresas farmacéuticas prioricen la gestión efectiva de las pérdidas físicas, reconociendo su impacto en los estados financieros. Se recomienda implementar políticas preventivas y mecanismos de control para evitar mermas y desmedros, asegurando así una situación financiera más sólida y evitando resultados adversos en los estados financieros de las organizaciones.</p>
<p>Analizar de qué manera la pérdida física incide en la situación financiera de las empresas farmacéuticas en el distrito de los olivos, año 2023.</p>	<p>La Pérdida Física incide en la Situación Financiera de las empresas farmacéuticas, según, los resultados estas pérdidas se pueden dar, ya sea por robos, caducidad de productos o errores en el proceso de almacenamiento, representan una disminución significativa en bienes tangibles. Esta deficiencia en la gestión interna distorsiona la información financiera de los estados, generando datos inexactos que afectan la toma de decisiones empresariales.</p>	<p>Se sugiere a los dueños de las empresas farmacéuticas prioricen la gestión efectiva de las pérdidas físicas, reconociendo su impacto en los estados financieros. Se recomienda implementar políticas preventivas y mecanismos de control para evitar mermas y desmedros, asegurando así una situación financiera más sólida y evitando resultados adversos. en los estados financieros de la organización.</p>

Anexo 4: Cuestionario

Totalmente en desacuerdo	En desacuerdo	Ni de acuerdo, ni en desacuerdo	De acuerdo	Totalmente de acuerdo		
1	2	3	4	5		
ENCUESTA						
ITEMS			ESCALA DE LIKERT			
N°	PREGUNTAS	1	2	3	4	5
		RESPUESTAS				
1	Al estar expuestas a una temperatura alta los medicamentos farmacéuticos pueden perder su composición química generando mermas.					
2	Los medicamentos al estar en constante manipulación se pueden averiar lo cual provocarían pérdidas físicas.					
3	Los antibióticos deben guardarse en una temperatura adecuado si no se presentará una disminución de su cantidad.					
4	Los productos farmacéuticos al estar exhibidos frente a las radiaciones solares tienden a disminuir su volumen generando pérdidas físicas.					
5	La constante rotación en el almacén genera desgastes de los medicamentos.					
6	La manipulación de los productos por personal inexperto puede generar desperdicios considerados como mermas y desmedros.					
7	La desvalorización de los fármacos se produce cuando no llegan a ser vendidos en el tiempo de consumo siendo considerados como vencidos.					
8	La evaporación de los desinfectantes se produce durante el tiempo excesivo de su expedición.					
9	La manipulación inadecuada de los medicamentos genera un deterioro en sus envases o envolturas ocasionando envejecimiento en los fármacos.					
10	Los fármacos se vuelven inservibles al excederse la fecha de vencimiento.					
11	Los productos vencidos se vuelven no aptos para el consumo por ello se pasa a dar su respectiva destrucción.					
12	Los medicamentos pueden presentar un estado de degradación debido a las bajas temperaturas ocasionando mermas y desmedros.					
13	Los fármacos genéricos presentan una descomposición más rápida que los productos originales.					
14	El almacén de los medicamentos al no estar adecuadamente implementados provocara un desmedro irre recuperable.					
15	La obsolescencia de ciertos productos se da debido a que sufren daños casi en su totalidad generando pérdidas físicas.					
16	El personal al no contar con la experiencia necesaria ocasionará daños a la salud al ofrecer productos similares a los requeridos.					
17	Los medicamentos con caducidad de corto plazo producen mermas y desmedros.					
18	El estado de situación financiera muestra la información de las mermas y desmedros.					
19	El estado de resultados nos da a conocer de cómo se obtuvieron los resultados del ejercicio.					
20	El estado de flujos de efectivo es donde se revisa las decisiones económicas que la empresa debe de tomar en base a la información obtenida.					
21	Las mermas tienen una incidencia en los resultados del ejercicio que finalmente se muestran en el estado de cambios en el patrimonio neto.					
22	Las mermas y desmedros que son generados deben de contar con un informe técnico de los activos.					
23	Las mermas y desmedros generan un mayor impuesto por pagar al no ser registradas adecuadamente lo cual se llega a presentar un incremento de los pasivos de la empresa.					
24	El gasto originado por las mermas y desmedros ocasiona variaciones en el patrimonio Neto.					
25	Los ingresos de la empresa se ven afectados por la presencia de mermas y desmedros.					

Fuente: Elaboración propia

Anexo 5: Evaluación por juicio de expertos 1

Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "Mermas y Desmedros y su Incidencia en los estados financieros de las empresas farmacéuticas en el distrito de los olivos, año 2023". La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer Contable. Agradecemos su valiosa colaboración.

1. Datos generales del juez

Nombre del juez:	DR. CPC NATIVIDAD C. ORIHUELA RIOS
Grado profesional:	Maestría () Doctor (X)
Área de formación académica:	Clinica () Social () Educativa (X) Organizacional ()
Áreas de experiencia profesional:	AUDITORIA, TRIBUTACION
Institución donde labora:	Universidad César Vallejo – Lima Norte
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años () Más de 5 años (x)
Experiencia en Investigación Psicométrica: (si corresponde)	



1

- **Segunda variable:** Estados Financieros
- **Objetivos de la Dimensión:**
Identificar de qué manera las mermas y desmedros inciden en la Situación Financiera de las empresas farmacéuticas en el distrito de los olivos, año 2023.
Determinar cómo las pérdidas físicas inciden en los Estados financieros de las empresas farmacéuticas en el distrito de los olivos, año 2023.
Analizar de qué manera la pérdida física incide en la situación financiera de las empresas farmacéuticas en el distrito de los olivos, año 2023.

Dimensión	Indicadores	Ítem	Claridad	Coherencia	Relevancia	Observaciones/ Recomendaciones
Situación financiera	Estado de Situación Financiera	18. El estado de situación financiera muestra la información de las mermas y desmedros.	4	4	4	
	Estado de Resultados	19. El estado de resultados nos da a conocer de cómo se obtuvieron los resultados del ejercicio.	4	4	4	
	Estado de Flujo y Efectivo	20. El estado de flujos de efectivo es donde se revisa las decisiones económicas que la empresa debe de tomar en base a la información obtenida.	4	4	4	
	Estado de Cambios en el Patrimonio Neto	21. Las mermas tienen una incidencia en los resultados del ejercicio que finalmente se muestran en el estado de cambios en el patrimonio neto.	4	4	4	
Situación financiera	Activos	22. Las mermas y desmedros que son generados deben de contar con un informe técnico de los activos.	4	4	4	
	Pasivos	23. Las mermas y desmedros generan un mayor impuesto por pagar al no ser registradas adecuadamente lo cual se llega a presentar un incremento de los pasivos de la empresa.	4	4	4	
	Patrimonio	24. El gasto originado por las mermas y desmedros ocasiona variaciones en el patrimonio Neto.	4	4	4	
	Ingresos	25. Los ingresos de la empresa se ven afectados por la presencia de mermas y desmedros.	4	4	4	

DR. CPC NATIVIDAD CARMEN ORIHUELA RIOS
DNI: 07902319

Anexo 6: Evaluación por juicio de expertos 2

Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "Mermas y Desmedros y su Incidencia en los estados financieros de las empresas farmacéuticas en el distrito de los olivos, año 2023". La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer Contable. Agradecemos su valiosa colaboración.

1. Datos generales del juez

Nombre del juez:	JUAN CARLOS CAMPOS MENDOZA		
Grado profesional:	Maestría (<input checked="" type="checkbox"/>)	Doctor ()	
Área de formación académica:	Clínica ()	Social ()	Educativa ()
Áreas de experiencia profesional:	Tributación		
Institución donde labora:	Universidad César Vallejo		
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años ()	Más de 5 años (<input checked="" type="checkbox"/>)	
Experiencia en Investigación Psicométrica: (si corresponde)			



1



	Patrimonio Neto				
Situación financiera	Activos	22. Las mermas y desmedros que son generados deben de contar con un informe técnico de los activos.	4	4	4
	Pasivos	23. Las mermas y desmedros generan un mayor impuesto por pagar al no ser registradas adecuadamente lo cual se llega a presentar un incremento de los pasivos de la empresa.	4	4	4
	Patrimonio	24. El gasto originado por las mermas y desmedros ocasiona variaciones en el patrimonio Neto.	4	4	3
	Ingresos	25. Los ingresos de la empresa se ven afectados por la presencia de mermas y desmedros.	4	4	4

Firma del evaluador
MBA. JUAN CARLOS CAMPOS MENDOZA
DNI:

Anexo 7: Evaluación por Juicio de Expertos 3

Evaluación por juicio de expertos

Respetado juez: Usted ha sido seleccionado para evaluar el instrumento "Merms y Desmedros y su Incidencia en los estados financieros de las empresas farmacéuticas en el distrito de los olivos, año 2023". La evaluación del instrumento es de gran relevancia para lograr que sea válido y que los resultados obtenidos a partir de éste sean utilizados eficientemente; aportando al quehacer Contable. Agradecemos su valiosa colaboración.

1. Datos generales del juez

Nombre del juez:	Donato Díaz Díaz		
Grado profesional:	Maestría (<input checked="" type="checkbox"/>)	Doctor ()	
Área de formación académica:	Clinica ()	Social ()	Organizacional ()
Áreas de experiencia profesional:	Educativa <input checked="" type="checkbox"/>		
Institución donde labora:	Universidad César Vallejo		
Tiempo de experiencia profesional en el área:	2 a 4 años ()	Más de 5 años <input checked="" type="checkbox"/>	
Experiencia en Investigación Psicométrica: (si corresponde)			



1



Situación financiera	Activos	22. Las mermas y desmedros que son generados deben de contar con un informe técnico de los activos.			
	Pasivos	23. Las mermas y desmedros generan un mayor impuesto por pagar al no ser registradas adecuadamente lo cual se llega a presentar un incremento de los pasivos de la empresa.			
	Patrimonio	24. El gasto originado por las mermas y desmedros ocasiona variaciones en el patrimonio Neto.	3	3	3
	Ingresos	25. Los ingresos de la empresa se ven afectados por la presencia de mermas y desmedros.			

Firma del evaluador

Nombre: Donato Díaz Díaz
DNI: 08467350

Anexo 8: Fichas técnicas de las variables

Ficha técnica de la variable Mermas y Desmedros

Nombre: Cuestionario para medir la variable Mermas y Desmedros

Autora: Neiser Enrique Horna Guevara

Año: 2023

Objetivo: Identificar si las mermas y desmedros afectan a las empresas farmacéuticas.

Contenido: Está elaborado por 17 ítems, establecidos en 2 dimensiones y 17 indicadores.

Administración: Personal

Calificación: El cuestionario está constituido por 2 variables en una escala tipo Likert.

Ficha técnica de la variable Estados Financieros

Nombre: Cuestionario para medir la variable Estados Financieros

Autora: Neiser Enrique Horna Guevara

Año: 2023

Objetivo: Identificar la aplicación de los Estados Financieros en las empresas farmacéuticas.

Contenido: Está elaborado por 8 ítems, establecidos en 2 dimensiones y 8 indicadores.

Administración: Personal

Calificación: El cuestionario está constituido por 2 variables en una escala tipo Likert.

Anexos 9: Tablas de referencias

Tabla 18: Escala ordinal de tipo Likert

Puntuación	Afirmación
1	Muy en desacuerdo
2	En desacuerdo
3	Ni de acuerdo ni en desacuerdo
4	De acuerdo
5	Muy de acuerdo

Fuente: Godoy.

Tabla 19: Interpretación del coeficiente ETA cuadrado

Valor ETA	Significado
0 – 0,3	Significativo pero débil
0,4 – 0,6	Moderada
0,7 - 1	Fuerte

Fuente: IBM-SPSS Vs. 27

Tabla 20: Interpretación del coeficiente de correlación de Spearman

Valor de rho	Significado
-1	Correlación negativa grande y perfecta
-0.9 a -0.99	Correlación negativa muy alta
-0.7 a -0.89	Correlación negativa alta
-0.4 a -0.69	Correlación negativa moderada
-0.2 a -0.39	Correlación negativa baja
-0.01 a -0.19	Correlación negativa muy baja
0	Correlación nula
0.01 a 0.19	Correlación positiva muy baja
0.2 a 0.39	Correlación positiva baja
0.4 a 0.69	Correlación positiva moderada
0.7 a 0.89	Correlación positiva alta
0.9 a 0.99	Correlación positiva muy alta
1	Correlación positiva grande y perfecta

Fuente: Montes (2021).

Anexo 10: Base de datos de la Variable 1 – Mermas y Desmedros

Nº. PREGUNTAS ENCUESTADOS	V1 Mermas y Desmedros																			
	D1 V1 Pérdida física								D2 V1 Irrecuperable											
	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	D1V1	D2V1	V1
	ORDINALES																	ESCALARES		
1	5	4	4	5	4	3	4	4	4	5	5	3	4	4	4	4	5	33	38	71
2	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	5	4	3	4	4	5	5	33	40	73
3	4	4	4	4	4	5	4	5	4	5	5	4	5	4	4	4	4	34	39	73
4	2	5	3	1	3	5	4	3	1	2	1	1	5	4	2	3	3	26	22	48
5	2	5	4	2	4	5	5	5	4	4	3	4	4	5	3	5	4	32	36	68
6	3	4	1	5	4	4	1	3	5	5	4	5	4	3	4	4	2	25	36	61
7	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	40	43	83
8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	32	37	69
9	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	40	45	85
10	4	5	5	5	5	4	5	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	38	38	76
11	5	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5	38	42	80
12	4	4	5	4	4	4	3	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	32	37	69
13	5	4	4	5	5	4	5	4	5	4	4	3	4	4	5	4	5	36	38	74
14	4	4	4	5	4	4	5	5	4	4	5	5	5	4	4	4	5	35	40	75
15	4	5	3	4	5	5	4	4	5	4	4	4	5	5	4	4	5	34	40	74
16	4	5	4	4	5	5	5	5	4	4	5	4	4	5	4	4	5	37	39	76
17	3	4	4	5	5	4	4	5	4	5	5	4	5	4	5	5	4	34	41	75
18	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	5	4	5	5	4	5	4	34	40	74
19	4	5	5	4	4	5	5	4	4	5	4	5	4	4	5	5	5	36	41	77
20	5	5	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	3	4	5	4	4	34	38	72
21	4	5	5	4	4	5	3	5	5	4	5	4	4	4	5	5	4	35	40	75
22	5	5	4	3	4	5	4	4	5	4	4	4	5	5	5	4	4	34	40	74
23	5	4	5	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	5	4	3	4	36	36	72
24	4	4	1	5	5	5	3	4	4	3	1	3	4	2	3	2	5	31	27	58
25	3	4	4	4	1	2	2	3	2	2	5	4	4	2	3	3	1	23	26	49
26	4	5	5	1	3	2	5	5	4	4	4	4	2	1	1	1	1	30	22	52
27	5	2	3	4	2	1	1	4	5	5	3	1	4	3	4	4	4	22	33	55
28	5	4	4	5	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	5	4	35	40	75
29	4	5	3	4	5	5	5	4	5	4	4	4	5	5	4	4	4	35	39	74
30	5	5	3	5	4	5	5	5	5	4	2	4	2	5	4	2	5	37	33	70
31	5	3	4	5	4	4	4	4	4	5	5	4	3	4	4	4	5	33	38	71
32	5	5	5	4	4	4	4	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4	36	40	76
33	4	4	5	5	5	4	3	4	4	5	5	4	3	4	5	5	4	34	39	73
34	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	32	35	67
35	5	4	4	1	4	1	2	1	2	5	3	4	1	1	4	4	3	22	27	49
36	3	4	1	1	5	3	5	4	2	1	3	2	5	4	5	4	4	26	30	56
37	5	2	4	3	1	3	4	5	2	3	1	1	5	1	1	5	5	27	24	51
38	5	3	1	2	3	2	2	5	2	2	4	1	4	5	3	3	1	23	25	48
39	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	32	36	68
40	5	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	37	44	81

Fuente: Elaboración propia

Anexo 11: Base de datos de la Variable 2 – Estados Financieros

V2 Estados Financieros											
D1 V2 Situación financiera				D2 V2 Representación Estructurada							
P18	P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25	D1V2	D2V2	V2	
ORDINALES									ESCALARES		
4	5	5	5	4	5	5	5	19	19	38	
4	3	3	3	4	3	4	4	13	15	28	
5	4	4	4	5	4	4	5	17	18	35	
3	1	5	5	3	4	5	5	14	17	31	
4	4	5	2	4	5	5	1	15	15	30	
4	4	4	5	4	1	4	5	17	14	31	
4	4	4	4	5	4	4	4	16	17	33	
4	4	4	4	5	4	5	4	16	18	34	
5	5	5	5	4	5	5	5	20	19	39	
5	4	4	4	4	5	4	4	17	17	34	
5	4	5	5	5	4	4	5	19	18	37	
5	4	4	4	5	3	4	4	17	16	33	
4	5	5	4	5	4	5	4	18	18	36	
4	5	5	4	5	4	4	4	18	17	35	
5	4	4	5	4	4	5	5	18	18	36	
5	4	4	4	4	4	5	5	17	18	35	
5	5	5	4	4	4	5	5	19	18	37	
4	5	4	4	5	4	5	4	17	18	35	
5	4	4	4	5	5	4	4	17	18	35	
4	5	5	4	4	4	4	4	18	17	35	
5	5	4	5	4	5	4	5	19	18	37	
4	5	4	4	4	5	5	4	17	18	35	
4	4	5	5	4	5	5	5	18	19	37	
3	2	2	2	3	2	2	5	9	12	21	
5	3	3	3	1	4	5	2	14	12	26	
1	3	4	5	1	5	2	5	13	13	26	
5	5	5	4	1	4	1	5	19	11	30	
5	4	4	4	3	5	4	4	17	16	33	
4	5	4	4	4	4	5	5	17	18	35	
5	5	4	5	4	5	5	5	19	19	38	
5	5	5	5	4	5	5	5	20	19	39	
5	5	5	4	4	5	5	5	19	19	38	
4	4	5	5	5	4	5	5	18	19	37	
5	3	4	4	4	4	4	4	16	16	32	
1	2	4	5	4	1	5	5	12	15	27	
1	1	1	5	4	4	1	2	8	11	19	
2	1	5	4	4	5	1	5	12	15	27	
1	1	5	4	3	5	1	5	11	14	25	
4	4	4	4	5	4	4	4	16	17	33	
4	5	5	5	4	4	5	5	19	18	37	

Fuente: Elaboración propia

Anexo 12: Confiabilidad de los ítems de a Variable 1 mermas y desmedros

Estadísticas de total de elemento				
	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
1. Al estar expuestas a una temperatura alta los medicamentos farmacéuticos pueden perder su composición química generando mermas.	64.45	101.382	0.211	0.882
2. Los medicamentos al estar en constante manipulación se pueden averiar lo cual provocarían pérdidas físicas.	64.45	99.485	0.362	0.877
3. Los antibióticos deben guardarse en una temperatura adecuado se presentará una disminución de su cantidad.	64.83	94.610	0.435	0.875
4. Los productos farmacéuticos al estar exhibidos frente a las radiaciones solares tienden a disminuir su volumen generando pérdidas físicas.	64.73	89.384	0.615	0.867
5. La constante rotación en el almacén genera desgastes de los medicamentos.	64.60	92.913	0.609	0.868
6. La manipulación de los productos por personal inexperto puede generar desperdicios considerados como mermas y desmedros.	64.70	91.600	0.610	0.868
7. La desvalorización de los fármacos se produce cuando no llegan a ser vendidos en el tiempo de consumo siendo considerados como vencidos.	64.65	93.464	0.490	0.873
8. La evaporación de los desinfectantes se produce durante el tiempo excesivo de su expedición.	64.43	98.456	0.405	0.876
9. La manipulación inadecuada de los medicamentos genera un deterioro en sus envases o envolturas ocasionando envejecimiento en los fármacos.	64.63	90.343	0.701	0.864
10. Los fármacos se vuelven inservibles al excederse la fecha de vencimiento.	64.55	93.895	0.558	0.870
11. Los productos vencidos se vuelven no aptos para el consumo por ello se pasa a dar su respectiva destrucción.	64.58	91.994	0.544	0.871
12. Los medicamentos pueden presentar un estado de degradación debido a las bajas temperaturas ocasionando mermas y desmedros.	64.93	91.661	0.602	0.868
13. Los fármacos genéricos presentan una descomposición más rápida que los productos originales.	64.58	100.353	0.227	0.882
14. El almacén de los medicamentos al no estar adecuadamente implementados provocara un desmedro irreparable.	64.73	90.974	0.619	0.867
15. La obsolescencia de ciertos productos se da debido a que sufren daños casi en su totalidad generando pérdidas físicas.	64.68	92.379	0.646	0.867
16. El personal al no contar con la experiencia necesaria ocasionará daños a la salud al ofrecer productos similares a los requeridos.	64.65	96.541	0.439	0.875
17. Los medicamentos con caducidad de corto plazo producen mermas y desmedros.	64.68	92.994	0.546	0.870

Fuente: IBM-SPSS Vs. 27

Anexo 13: Confiabilidad de los ítems de a Variable 2 Estados Financieros

Estadísticas de total de elemento				
	Media de escala si el elemento se ha suprimido	Varianza de escala si el elemento se ha suprimido	Correlación total de elementos corregida	Alfa de Cronbach si el elemento se ha suprimido
18. El estado de situación financiera muestra la información de las mermas y desmedros.	28.95	16.715	0.536	0.642
19. El estado de resultados nos da a conocer de cómo se obtuvieron los resultados del ejercicio.	29.10	15.221	0.689	0.597
20. El estado de flujos de efectivo es donde se revisa las decisiones económicas que la empresa debe de tomar en base a la información obtenida.	28.73	18.974	0.513	0.658
21. Las mermas tienen una incidencia en los resultados del ejercicio que finalmente se muestran en el estado de cambios en el patrimonio neto.	28.75	21.321	0.241	0.705
22. Las mermas y desmedros que son generados deben de contar con un informe técnico de los activos.	29.03	19.922	0.283	0.701
23. Las mermas y desmedros generan un mayor impuesto por pagar al no ser registradas adecuadamente lo cual se llega a presentar un incremento de los pasivos de la empresa.	28.83	20.969	0.179	0.720
24. El gasto originado por las mermas y desmedros ocasiona variaciones en el patrimonio Neto.	28.88	16.471	0.532	0.643
25. Los ingresos de la empresa se ven afectados por la presencia de mermas y desmedros.	28.58	21.122	0.191	0.716

Fuente: IBM-SPSS Vs. 27

Anexo N°14: Consentimiento de la encuesta 1



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

de estudio en el distrito de Los Olivos.

Confidencialidad (principio de justicia):

Los datos recolectados son anónimos y no tienen ninguna forma de identificar al

participante. Garantizamos que la información que usted nos brinde es totalmente Confidencial y no será usada para ningún otro propósito fuera de la investigación. Los datos permanecerán bajo custodia del investigador principal y pasado un tiempo determinado serán eliminados convenientemente.

Información específica: Una vez que se haya terminado de brindar la información general, se debe compartir la información específica sobre la investigación.

Problemas o preguntas:

Si tiene preguntas sobre la investigación puede contactar con el Docente Asesor Mg. Diaz Diaz, Donato al correo electrónico diazdi29@ucvvirtual.edu.pe o con la escuela de Contabilidad al correo epcontabilidad.ln@ucv.edu.pe

Consentimiento

Después de haber leído los propósitos de la investigación autorizo mi participación en la investigación.

[Para garantizar la veracidad del origen de la información: en el caso que el consentimiento sea presencial, el encuestado y el investigador debe proporcionar: Nombre y firma. En el caso que sea cuestionario virtual, se debe solicitar el correo desde el cual se envía las respuestas].

Encuestado

Nombres y Apellidos:

ELSA CLAVO ALUÑA

Investigador

Nombres y Apellidos:

Horna Guevara, Neiser Enrique

48576820

ANEXO 15: Consentimiento de la encuesta 2



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

de estudio en el distrito de Los Olivos.

Confidencialidad (principio de justicia):

Los datos recolectados son anónimos y no tienen ninguna forma de identificar al

participante. Garantizamos que la información que usted nos brinde es totalmente Confidencial y no será usada para ningún otro propósito fuera de la investigación. Los datos permanecerán bajo custodia del investigador principal y pasado un tiempo determinado serán eliminados convenientemente.

Información específica: Una vez que se haya terminado de brindar la información general, se debe compartir la información específica sobre la investigación.

Problemas o preguntas:

Si tiene preguntas sobre la investigación puede contactar con el Docente Asesor Mg. Diaz Diaz, Donato al correo electrónico diazdi29@ucvvirtual.edu.pe o con la escuela de Contabilidad al correo epcontabilidad.ln@ucv.edu.pe

Consentimiento

Después de haber leído los propósitos de la investigación autorizo mi participación en la investigación.

[Para garantizar la veracidad del origen de la información: en el caso que el consentimiento sea presencial, el encuestado y el investigador debe proporcionar: Nombre y firma. En el caso que sea cuestionario virtual, se debe solicitar el correo desde el cual se envía las respuestas].

Encuestado

Urada Carole Huanan Huanan

Nombres y Apellidos:

71021114

Investigador

Nombres y Apellidos:

Horna Guevara, Neiser Enrique
4857 6820

Anexo N°16: Consentimiento de la encuesta 3



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

de

estudio en el distrito de Los Olivos.

Confidencialidad (principio de justicia):

Los datos recolectados son anónimos y no tienen ninguna forma de identificar al

participante. Garantizamos que la información que usted nos brinde es totalmente Confidencial y no será usada para ningún otro propósito fuera de la investigación. Los datos permanecerán bajo custodia del investigador principal y pasado un tiempo determinado serán eliminados convenientemente.

Información específica: Una vez que se haya terminado de brindar la información general, se debe compartir la información específica sobre la investigación.

Problemas o preguntas:

Si tiene preguntas sobre la investigación puede contactar con el Docente Asesor Mg. Diaz Diaz, Donato al correo electrónico diazdi29@ucvvirtual.edu.pe o con la escuela de Contabilidad al correo epcontabilidad.ln@ucv.edu.pe

Consentimiento

Después de haber leído los propósitos de la investigación autorizo mi participación en la investigación.

[Para garantizar la veracidad del origen de la información: en el caso que el consentimiento sea presencial, el encuestado y el investigador debe proporcionar: Nombre y firma. En el caso que sea cuestionario virtual, se debe solicitar el correo desde el cual se envía las respuestas].

Encuestado

Armando Lopez Hinojosa

Nombres y Apellidos:

Investigador

Nombres y Apellidos:

Horna Guevara, Neiser Enrique