



**UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ÁNGELES
CHIMBOTE**

**FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES,
FINANCIERAS Y ADMINISTRATIVAS
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**

**MECANISMOS DEL CONTROL INTERNO Y SU
INCIDENCIA EN EL CUIDADO DEL ACTIVO FIJO DE
LAS EMPRESAS ODONTOLÓGICAS DEL PERÚ.**

**CASO: SAN IGNACIO DE PIURA SAC -
PIURA – PERÚ, 2018**

**TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL
DE CONTADOR PÚBLICO**

AUTOR

LIZBETH MEDALID YARLEQUÉ PACHERRES

ASESORA

CPC. EDME MARTHA GARCIA MANDAMIENTOS

PIURA – PERÚ

2019

**MECANISMOS DEL CONTROL INTERNO Y SU
INCIDENCIA EN EL CUIDADO DEL ACTIVO FIJO DE
LAS EMPRESAS ODONTOLÓGICAS DEL PERÚ.**

**CASO: SAN IGNACIO DE PIURA SAC -
PIURA – PERÚ, 2018**

JURADO EVALUADOR DE TESIS Y ASESORA

Dr. Víctor Manuel Landa Machero
Presidente

Dr. Victor Manuel Ulloque Carrillo
Miembro

Mgtr. Jannyna Reto Gómez
Miembro

CPC. Edme Martha García Mandamientos
Asesora

AGRADECIMIENTO

A Dios por la vida de mi hijo y de mi madre que son el motivo de mi constante lucha para seguir avanzando en el camino de la vida.

A mi familia por la comprensión y el apoyo que siempre me brindan.

DEDICATORIA

Gracias a mi padre por su amor y por sus consejos que me brindó que han hecho de mí una persona de bien para la sociedad.

A la Empresa San Ignacio de Piura S.A.C por brindarme la información.

A la Uladech Católica por la oportunidad de seguir creciendo y ser profesional.

RESUMEN

La investigación tuvo como objetivo general: Describir los mecanismos del control interno y su incidencia en el cuidado del activo fijo de las empresas Odontológicas del Perú y de la empresa San Ignacio de Piura S.A.C departamento de Piura, Perú 2018. La investigación que se ha desarrollado fue usando la Metodología de tipo descriptivo, bibliográfico, documental, de caso, diseño no experimental. Se aplicó la técnica de la encuesta - entrevista y como instrumento de recolección de información las fichas bibliográficas y el cuestionario fue estructurado con preguntas relacionadas a la investigación, se aplicó al gerente que es el representante legal de la empresa en estudio, obteniendo como principales resultados los siguientes: La empresa San Ignacio de Piura SAC cuenta con un sistema de control interno que no es el adecuado para cumplir normas y procedimientos para la eficacia de la organización de la empresa y de un buen control de los Activos Fijos, así mismo la empresa al no contar con la información correcta no podrá resolver los problemas que presenten a futuro. Se concluye que San Ignacio de Piura S.A.C necesita implementar un sistema de control Interno para llevar un mejor control y mantenimiento de los activos fijos, si cuenta con métodos de bioseguridad tanto para los pacientes como para el personal.

Palabras Clave: Control interno, activos fijos, bioseguridad.

ABSTRACT

The main objective of the research was to: Describe the mechanisms of internal control and its incidence in the care of the fixed assets of dental companies in Peru and the company San Ignacio de Piura SAC department of Piura, Peru 2018. The research has developed was using the Methodology of descriptive type, bibliographic, documentary, case, non-experimental design. The survey technique was applied - interview and as an instrument for collecting information the bibliographic records and the questionnaire was structured with questions related to the research, applied to the manager who is the legal representative of the company under study, obtaining as main results the following: The company San Ignacio de Piura SAC has an internal control system that is not adequate to meet standards and procedures for the effectiveness of the organization of the company and a good control of the Fixed Assets, likewise the company By not having the correct information, you will not be able to solve the problems that arise in the future. It is concluded that San Ignacio de Piura S.A.C needs to implement an internal control system to bring better control and maintenance of fixed assets, if it has biosecurity methods for both patients and staff.

Keywords: Internal control, fixed assets, biosecurity.

CONTENIDO

	Pág.
TITULO.....	ii
JURADO EVALUADOR DE TESIS Y ASESORA	iii
AGRADECIMIENTO	iv
DEDICATORIA.....	v
RESUMEN... ..	vi
ABSTRACT.....	vii
CONTENIDO.....	viii
I.- INTRODUCCIÓN	1
II.- REVISIÓN DE LA LITERATURA.....	4
2.1. Antecedentes... ..	4
2.1.1. Antecedentes Internacionales... ..	4
2.1.2 Antecedentes Nacionales... ..	6
2.1.3. Antecedentes Regionales y Locales... ..	7
2.2. Bases Teóricas de la Investigación	8
2.2.1. Bases Teóricas... ..	8
2.2.2. Marco Conceptual	11
2.2.2.1 El Control Interno	11
2.2.2.2 Importancia del Control Interno	12
2.2.2.3 Objetivos del Control Interno	12
2.2.2.4 Principios del Control Interno	12
2.2.2.5 Componentes del Control Interno	13
2.2.2.6 Definiciones... ..	14

2.2.3 Caso de Estudio	27
2.2.3.1 Información de la Empresa...	27
III. HIPÓTESIS.....	28
IV.- METODOLOGÍA...	29
4.1. Tipo de la Investigación.....	29
4.2. Nivel de Investigación.....	29
4.3. Diseño de la Investigación	29
4.4. Universo y Muestra.....	29
4.5. Definición y Operacionalización de las Variables.....	30
4.6. Técnicas e Instrumentos de Recolección de Datos...	30
4.7. Plan de Análisis...	30
4.8. Matriz de Consistencia...	31
4.9. Principios Éticos...	32
V.- RESULTADOS	33
5.1. Resultados.....	33
5.1.1. Respecto al Objetivo Específico 1.....	33
5.1.2. Respecto al Objetivo Específico 2.....	35
5.1.3. Respecto al Objetivo Específico 3.....	37
5.2. Análisis de los Resultados...	39
5.2.1. Respecto al Objetivo Específico 1.....	39
5.2.2. Respecto al Objetivo Específico 2.....	40
5.2.3. Respecto al Objetivo Específico 3.....	42
VI.- CONCLUSIONES.....	44
6.1. Conclusiones.....	44

6.1.1. Respecto al Objetivo Específico 1.....	44
6.1.2. Respecto al Objetivo Específico 2.....	44
6.1.3. Respecto al Objetivo Específico 3.....	46
ASPECTOS COMPLEMENTARIOS.....	47
Recomendaciones... ..	47
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	48
ANEXOS.....	51

I.- INTRODUCCIÓN

La Odontología es una rama de salud que está actualmente vinculada al crecimiento económico de los últimos años; esto implica que como empresa debe aplicarse un sistema de control interno adecuado para poder ejecutar la organización, planificación y poder aprovechar todos los recursos de la empresa, mantenerse en el mercado y así lograr su máximo desarrollo y potencial.

En la actualidad la odontología nos da la oportunidad de emprender un negocio ya que abarca todo tipo de público, ofreciendo gama de tratamientos, brindando un servicio personalizado a cada cliente. Para ejecutar el plan de empresa necesitamos hacer un análisis económico, financiero y técnico, definiendo la misión, visión y objetivos del negocio.

Actualmente muchas empresas en la mayoría son pequeñas empresas conformadas por familia y colaboradores que no cuentan con conocimiento de la importancia del control interno para el buen funcionamiento administrativo de la empresa, esto deriva en un grave problema, mala organización en el cuidado de los activos fijos, en la cual no se aplica un control de mantenimiento para su conservación.

El estudio de investigación es de tipo descriptivo, bibliográfico, documental, de caso, no experimental que nos permite conocer la problemática del sistema del control interno en las empresas odontológicas del Perú. Casó San Ignacio de Piura S.A.C departamento de Piura, Perú 2018.

La presente investigación, permitirá implantar en la empresa, políticas adecuadas al cuidado, control y mantenimiento de los equipos odontológicos que existen en la empresa lo cual tendrá gran incidencia en la mejora de los objetivos y metas empresariales y mejorar el servicio en términos de eficiencia, eficacia y economía.

En esta investigación se ha visto necesario plantear la siguiente situación problemática: ¿Cuál es la importancia de los mecanismos de control interno y su incidencia en el cuidado del activo fijo de las empresas Odontológicas del Perú y de la empresa San Ignacio de Piura S.A.C departamento de Piura, Perú 2018?

Teniendo como objetivo general lo siguiente: Describir los mecanismos del control interno y su incidencia en el cuidado del activo fijo de las empresas Odontológicas del Perú y de la empresa San Ignacio de Piura S.A.C departamento de Piura, Perú 2018. Y como objetivos específicos se ha planteado los siguientes:

- Describir los mecanismos del control interno y su incidencia en el cuidado del Activo Fijo de las empresas Odontológicas del Perú.
- Describir los mecanismos del control interno y su incidencia en el cuidado del Activo Fijo de la empresa San Ignacio de Piura S.A.C departamento de Piura, Perú 2018.
- Realizar un análisis comparativo de los principales mecanismos de control interno y su incidencia en el cuidado del Activo Fijo de las empresas odontológicas del Perú y de San Ignacio de Piura S.A.C. Piura 2018.

Finalmente la presente investigación se justifica:

Desde el punto de vista teórico:

Control interno es un instrumento de gestión capaz de lograr la eficacia y eficiencia

de los objetivos que se han propuesto en la administración de la empresa según las características y requerimientos de la entidad. No todas las empresas cuentan con un diseño de control interno para evaluar sus riesgos y necesidades de cada entidad, nos permite conocer el conjunto de actividades que son necesarias para el crecimiento organizacional y económico.

Desde el punto de vista práctico:

Dentro de la odontología el control interno consiste en aplicar los conocimientos y habilidades para el desarrollo de cada puesto de trabajo tomando en cuenta la estructura organizacional y midiendo los niveles del cliente, desempeño de cada colaborador para identificar los puntos críticos que pueden existir dentro de la empresa. Siempre tomando en cuenta lo que está establecido de acuerdo normas de cada entidad.

Desde el punto de vista académico:

El presente trabajo de investigación nos permitió estudiar, analizar, organizar, dirigir y seguir capacitándonos para lograr ejecutar y plasmarlo en la administración de la empresa. También ha permitido servir como antecedente para futuras investigaciones relacionadas con el tema

II.- REVISIÓN DE LA LITERATURA

2.1. Antecedentes

2.1.1. Antecedentes Internacionales

Abambari y Auquilla (2010) “Control y Valoración de Activos Fijos como parte del Control Interno en la Clínica Paucarbamba”, su objetivo principal es Analizar el Control y Valoración de Activos Fijos como parte del Control Interno en la Clínica Paucarbamba, la metodología que utilizó fue de tipo descriptiva, documental, de caso. Se concluye que el trabajo realizado se fundamenta en normas nacionales y normas internacionales, que determinan los procedimientos para el desarrollo de un Sistema de Administración de Activos Fijos y en lo que respecta al tratamiento administrativo y contable de los bienes, se debe establecer una diferencia entre los activos fijos y los que no son considerados como activos fijos, puesto que no se encontró una correcta clasificación.

Quinga y Toapanta (2017), “Implementación de un Sistema de Control Interno en la Clínica de Especialidades Central ubicada en el Cantón Salcedo, provincia de Cotopaxi en el periodo enero- marzo del 2016”, su objetivo principal es Implementar un Sistema de Control Interno en la Clínica de Especialidades Central, provincia de Cotopaxi en el período enero – marzo del 2016”, la metodología es de tipo descriptiva, de caso, el instrumento de investigación consiste en la técnica de la Entrevista y la Encuesta.

Se concluye que existen funciones laborales que no se cumple estrictamente de acuerdo a las actividades designadas bajo responsabilidad. Latentes riesgos internos y externos que están atentando con las actividades, funciones, procedimientos que afecta el adecuado desenvolvimiento de la Clínica.

La Clínica no cuenta con un proceso administrativo definido que facilite el funcionamiento administrativo, operativo y funcional de las responsabilidades a cumplir por los miembros de la institución misma. No existe una persona encargada de verificar que los recursos materiales y económicos se controlen de manera eficiente.

Oliva y Manuel (2005) en su estudio titulado “Evaluación del Sistema de Control Interno en la Empresa Social del Estado – Hospital local de Tauramena (ESE-HLT) y propuesta de mejoramiento en Colombia”, su objetivo es evaluar el sistema de control interno de la Empresa Social del Estado Hospital Local de Tauramena, la metodología fue de tipo descriptiva analítico, aplicando encuestas, basado en dos aspectos principales: la observación sistemática de los procesos y las encuestas para elaborar propuestas de mejoramiento. Se concluye que a pesar de que el Sistema de Control Interno no ha sido implantado formalmente en la Empresa Social del Estado – Hospital Local de Tauramena (ESE – HLT), ni existe la Oficina de Control Interno, prevalece entre los funcionarios una actitud ética y responsable en el desempeño de sus funciones y en

la práctica de hábitos saludables que permiten tener una expectativa de mejoramiento en la aplicación de esta herramienta.

2.1.2 Antecedentes Nacionales

Castro y Goicochea (2015), Aplicación de la Revaluación Voluntaria de Activos Fijos y su Incidencia en la Situación Económica y Financiera de la Empresa Sánchez Rico Ingeniería y Construcción S.A., cuyo objetivo es Demostrar de qué manera la aplicación de la revaluación voluntaria de activos fijos incide en la situación Económica y Financiera de la empresa “Sánchez Rico Ingeniería y Construcción S.A.” Se concluye Aplicar la reevaluación voluntaria de activo fijo permite a la empresa “Sánchez Rico Ingeniería y Construcción S.A” presentar un mayor valor de activos fijo lo cual ayudará a mejorar su situación patrimonial o fortalecimiento de la infraestructura patrimonial.

Flores (2017), La administración de riesgos y su incidencia en la gestión del activo fijo de la Empresa B.Braun Medical Perú s.a. de la ciudad de lima - periodo 2015, cuyo objetivo es Determinar la Incidencia de la Administración de Riesgos en la Gestión del Activo Fijo de la Empresa B. Braun Medical Perú S.A de la ciudad de Lima - Periodo 2015, se concluye que no se está provisionando la depreciación de acuerdo a las especificaciones de las normas generando efectos en el resultado de la empresa.

Chávez (2016), Propuesta de Implementación de un sistema de control de activos fijos para contribuir con la Gestión Financiera de la Empresa Ecoindustrias el Inka SAC, cuyo objetivo es

Determinar cómo contribuye un sistema de control de activos fijos en la gestión financiera de la Empresa Ecoindustrias el Inka SAC, se concluye que con la aplicación de procedimientos de control del activo fijo, la empresa puede analizar las decisiones y acciones que tiene que ver con los medios de inversión de los activos fijos.

2.1.3 Antecedentes Regionales o Locales

Hernández (2018), en su tesis titulada “Los Mecanismos de Control Interno de las redes de Salud en el Perú”, cuyo objetivo es “Descubrir los mecanismos de control interno de las redes de salud en el Perú Sub Región de Salud Morropón Huancabamba 2017, metodología tipo descriptiva se utilizó método análisis, logrando caracterizar un objeto de estudio o una situación concreta, señalando características y propiedades, también puede servir para la investigación que requieran una mayor profundidad.

Se recomienda, así como existe un plan piloto de fortalecimiento del sistema de control interno en las entidades del estado. Debería existir también un plan piloto de implementación del “SCI” en las Redes y Micro Redes de Minsa del estado peruano.

Córdova (2016), en su estudio titulado “Características del control interno administrativo de las clínicas privadas del Perú, caso Clínica Miraflores SAC Piura 2015”, cuyo objetivo “Es descubrir las principales características del control interno administrativo en las clínicas de Perú y en la clínica Miraflores”, metodología utilizó

diseño cualitativo – descriptivo, bibliográfico documental y de caso. De acuerdo a los antecedentes de diversos autores se concluye que en el Perú, es importante contar con un Sistema de Control Interno Administrativo, establecer procesos y hacer de conocimiento a todos los involucrados, ya que través de ellos, se corregirá problemas e inconvenientes que se den dentro del corto y largo plazo.

Tineo (2017), “Control Interno de los Activos Fijos y su Incidencia en los Estados Financieros - Vitaline Sac, Paita (2015 – 2016)”, “Evaluar la incidencia del control interno de los activos fijos en los Estados Financieros de la Empresa VITALINE SAC, Paita 2015 – 2016”. Se concluye que no existe incidencia del control interno de los activos fijos de la empresa, esto se debe a que no han sido establecidos los procedimientos de compra o venta, así como la falta de los registros de los activos fijos.

2.2. Bases Teóricas de la Investigación

2.2.1. Bases Teóricas

Robbins y De Cenzo (2009)

El autor considera que el control interno mejora la gestión administrativa, es decir “El procedimiento para conseguir que se hagan con eficiencia y eficacia, para lograr que las actividades primordiales se ejecuten con éxito. De esta manera, la eficiencia y eficacia permite dar un diagnóstico que debemos hacer al respecto, con el objetivo de alcanzar las metas programadas”

Meigs (1994) El propósito del control interno es: “Promover la operación, utilizar dicho control en la manera de impulsarse hacia la eficaz y eficiencia de la organización”. Nos da interpretar que el cumplimiento de los objetivos de la empresa, pueden verse afectados por errores y omisiones en cada actividad diaria de la organización, no cumpliendo con los objetivos establecidos por la empresa.

Que el control interno facilita a la empresa que todas las operaciones sean ejecutadas de una manera segura, que cumpla con todas sus metas y objetivos propuestos para la organización de la empresa de manera eficaz y eficiente.

Poch (1992), expresa “El control aplicado de la gestión tiene por meta la mejora de los resultados ligados a los objetivos.” Esto deduce la importancia que tienen los controles y en tal sentido.

El autor nos explica que el control es una herramienta para organizar una empresa donde los objetivos van hacer organizados y plasmados para verificar o revisar que sus resultados sean positivos para la organización.

Leonard (1990), asegura “Los controles es en realidad una tarea de comprobación para estar seguro que todo se encuentra en orden.”. Es bueno resaltar que si los controles se aplican de una forma ordenada y organizada, entonces existirá una interrelación positiva entre ellos,

la cual vendría a constituir un sistema de control sumamente más efectivo. Cabe destacar que el sistema de control tiende a dar seguridad a las funciones que cumplan de acuerdo con las expectativas planeadas. Igualmente señala las fallas que pudiesen existir con el fin de tomar medidas y así sus reiteradas”.

El autor nos da a entender que los controles internos es un proceso en lo cual nos lleva a la comprobación que todos los controles se apliquen de una forma adecuada para que surja efectividad cumpliendo así las funciones y expectativas planificadas de la empresa.

Catácora (1996) expresa que el control interno es "La base sobre el cual descansa la confiabilidad de un sistema contable, el grado de fortaleza determinará si existe una seguridad razonable de las operaciones reflejadas en los estados financieros. Una debilidad importante del control interno, o un sistema de control interno poco confiable, representa un aspecto negativo dentro del sistema contable".

El autor nos expresa que el control interno es un diseño de pautas trazados por la empresa para cumplir metas y objetivos específicos para conducir de una manera correcta una empresa u organización especialmente en al área administrativa.

Redondo (1993), es: “Se debe hacer un estudio y una evaluación adecuada de control interno existente, como base para determinar la

amplitud de las pruebas a las cuales se limitarán los procedimientos de auditorías”. Nos expresa que el control interno pueden dividirse en dos grupos: Administrativos y Contables. El autor nos da a entender que gracias al control interno que existe en una empresa se podrá limitar a futuras evaluaciones de auditorías, de esta manera la empresa se encuentra en una adecuada organización tanto administrativa como contable.

Holmes (1994), lo define como: “Una función de la gerencia que tiene por objeto salvaguardar, y preservar los bienes de la empresa, evitar desembolsos indebidos de fondos y ofrecer la seguridad de que no se contraerán obligaciones sin autorización”.

El autor nos expresa que la gerencia es la parte fundamental de la toma de decisiones, en la que delega funciones, a la vez monitorea y verifica que todas las funciones que se estén cumpliendo correctamente.

2.2.2. Marco Conceptual

2.2.2.1 El control interno

El control interno es un proceso que se diseñó para las organizaciones, es la parte fundamental de la empresa para facilitar a la gerencia la toma de decisiones y la evaluación constantes, a futuras para evitar los riesgos que presenten y amenacen con los logros obtenidos. Es importante poder identificar las dificultades

para implementar estrategias de seguridad de forma permanente con el propósito de evaluar la efectividad de los controles, aprovechar y cuidar los recursos de la empresa tanto pública o privada.

2.2.2.2 Importancia del Control Interno

Es importante y fundamental contar con un control interno para evaluar los reportes, transacciones de forma adecuada y confiable para que la gerencia pueda tomar las decisiones seguras y no afecten a la organización.

Es importante aplicar el método coso nos ayuda a procesar la información y tener en cuenta las recomendaciones de los controles interno para las autoridades reguladoras.

2.2.2.3 Objetivos del Control Interno

- De acuerdo al método coso el control interno se puede definir como modelo ideal o de referencia para las organizaciones que puedan verificar la calidad de su propio control interno.
- Su objetivo es garantizar seguridad del éxito en el sistema de las empresas para lograr sus objetivos.
- Se alcanzan los tres objetivos siguientes
 - 1 Eficacia y eficiencia de las operaciones.
 - 2 Fiabilidad de la información financiera
 - 3 Cumplimiento de las leyes y normas que sean aplicables.

2.2.2.4 Principios del Control Interno

Es la parte que se desarrolla siguiendo los siguientes principios

Autocontrol: Es la capacidad de todas las personas encargadas de controlar su trabajo para detectar riesgos y aplicar correctivos en el cumplimiento de sus funciones, para mejorar las tareas y responsabilidades encomendadas, cumplir con los objetivos designados por la gerencia sujetos a las normas establecidas.

Autorregulación: Es la capacidad de cumplir con las normas y procedimientos que lleven al desarrollo y mejoras dentro del marco legal.

Autogestión: Es la capacidad de la organización para implementar, interpretar, coordinar, ejecutar, revisar y evaluar de manera efectiva, eficiente y eficaz su funcionamiento.

2.2.2.5 Componentes del Control Interno

El Sistema de Control Interno se encuentra conformado por los siguientes componentes:

Ambiente de Control: Estimula a la organización a tener un ambiente adecuado y establecer el cumplimiento del orden, responsabilidad y disciplina con todos los colaboradores de la empresa y mantener una actitud positiva ante las dificultades.

Gestión de Riesgos: Es identificar y analizar los riesgos que se presenten, en una organización, manejar de forma adecuada los cambios y dificultades que amenacen con el cumplimiento de los objetivos establecidos.

Actividades de Control: Son aquellos sistemas, procedimientos y políticas designadas por la gerencia para cumplir con las actividades

de la empresa, asegurar el buen funcionamiento de la organización y hacer las cosas correctamente bien para asegurar el logro de los objetivos.

Información y Comunicación: Es lo más importante de la organización procesa la información de calidad para la toma de decisiones y cumplir con los objetivos y propósitos que afectan el cumplimiento del control interno.

Monitoreo: Es la organización que monitorea continuamente para corroborar si los componentes del control interno están aplicando o funcionando correctamente, evalúa las deficiencias de las personas responsables de la empresa. Y determinar la calidad del control interno.

2.2.2.6. Definiciones

Activo Fijo

Es un bien propio puede ser tangible o intangible de largo plazo o relevante, generando ingresos para la empresa, es adquirido para la producción o suministros de bienes. Los activos fijos no pueden ser vendidos dentro de un año, se informan en el balance como propiedad, planta y equipo, pasado ese tiempo se pueden vender a un precio residual, si su vida de utilidad es obsoleta se desechara, informándose al final del año contable.

¿Cómo controlar los Activos Fijos?

Para controlar los activos fijos de la empresa crea informes financieros seguros en la que se van a utilizar para determinar el

estado financiero de la empresa y tomar decisiones en la compra de activos fijos y solicitar préstamos a la empresa. Es muy importante los activos fijos para los que invierten en industria.

Tipos de activo fijo

a. Activo fijo tangible

Son aquellos bienes que se pueden tocar y varían de acuerdo a las características del negocio. Entre los bienes tangibles de la empresa se encuentran los siguientes.

- **Terrenos.** Son aquellos lotes de tierra que tiene la empresa.
- **Construcciones.** Son propiedades que son de la empresa.
- **Instalaciones técnicas.** Son unidades especializadas útiles para las actividades de la empresa.
- **Maquinaria.** Son herramientas útiles para la actividad diaria.
- **Mobiliario.** Son estantes y demás muebles que tiene la empresa.
- **Equipos informáticos.** Compuesto por computadoras y periféricos.
- **Transporte.** Son aquellos elementos como camionetas, volquetes, etc., para el traslado del personal y materiales.

b. Activo fijo intangible

Son aquellos bienes que no son físicos y no se pueden tocar.

- **Marcas.** Es un derecho que puede ser vendido, arrendado.
- **Patente.** Es un derecho que se solicita para autenticar un producto que es propio.
- **Derechos de autor.** Con este derecho se garantiza al autor su derecho a explotar sus productos.
- **Franquicias.** Por medio de este derecho, la empresa adquiere permiso para poder hacer uso de la marca y productos de otra empresa durante un tiempo determinado.
- **Licencias y permisos.** Se trata de autorizaciones a través de las que se concede el uso de bienes diferentes, como el caso de recursos software para la empresa.
- **Depreciación.** Es el proceso el cual se reconoce la vida útil que sufre un activo fijo con el paso del tiempo.
- **Bioseguridad.** Es un proceso que se aplica en el cuidado y manipulación del instrumental quirúrgico utilizando desinfectante que eliminan los agentes patógenos velando por la seguridad y salud tanto del paciente como del trabajador.
- **Activos Fijos Odontológicos:**
- **Sillón dental.-** Es un sillón donde el odontólogo realiza diferentes tratamientos y ofreciéndole al paciente y al profesional

comodidad y una posición ergonómica adecuada a la hora de atenderlo.

Entre sus partes están:

Cabezal: Anatómico, liso, estrecho, cómodo para que el paciente apoye su cabeza.

Espaldar: Es la parte donde el paciente apoya su espalda, debe tener la opción de inclinarse hacia atrás y adelante.

Asiento: Debe tener una curvatura anatómica que le permita al paciente un soporte óptimo.

Porta brazos: Brinda un apoyo continuo a los brazos del paciente.

Base: Es el apoyo del sillón con el piso.

Panel de control: Ubicado de tal manera que sea accesible para el odontólogo.

Lámpara: Sirve para iluminar el campo operatorio.

Sistema de succión (eyector): Permite succionar los fluidos que se encuentran en la cavidad bucal.

Salivadera o escupidera: El paciente desecha todos los fluidos durante el tratamiento.

Lámparas Led

Lámparas dentales de fotopolimerización o de fotocurado son usadas frecuentemente en las clínicas dentales para endurecer o polimerizar materiales restauradores como resinas, al presionar el botón emite una luz color azul generando calor y endureciendo el material, dependiendo del tiempo que se le ha programado;

tienen bajo consumo de energía y son recargables.

Pieza de Mano de Alta

Instrumentos más utilizados en la odontología, operatoria y restauradora, trabaja semejante al taladro ya que en ella se colocan elementos de corte, pulido que giran y se sostiene con la mano.

Tiene una velocidad de 100.000 a 450.000 revoluciones por minuto, utiliza agua, fresas para realizar su función, desgasta y elimina el tejido cariado y material dental del paciente.

Pieza de mano de baja o micromotor

Es instrumento dental, que funciona con un motor eléctrico está compuesto a base de poleas y bandas que van girando, se utiliza en tejidos semiduros de los dientes, pulir resinas y va junto a las mangueras del equipo, se puede desenroscar y su velocidad es baja se divide en dos partes contra ángulo y pieza de mano.

Motor eléctrico de implantes dentales

Son utilizados por el odontólogo para el fresado y la colocación de los Implantes Dentales. Tiene un buen control del torque de inserción de los implantes, puede configurarse de antemano la velocidad y secuencias de fresado para los distintos tipos de implantes y pueden facilitar el proceso de colocación de los Implantes.

Succionador portátil Es un equipo portátil para absorber los residuos de la boca de los pacientes durante los tratamientos odontológicos, siendo ideal para los odontólogos para trabajar con facilidad en diferentes lugares y poder atender a sus pacientes.

Asimismo, el dispositivo funciona a corriente y tiene un recipiente donde se acumulan los residuos que posteriormente serán desechados no necesita conexión fija ya que se puede llevar a diferentes ambientes.

Purificador de aire

Es un dispositivo capaz de eliminar todas las partículas contaminantes o tóxicas del ambiente mejorando la calidad del aire que se respira. Acaba con las partículas negativas que existen en el aire, son recomendables para los pacientes que tienen una cirugía dental o sufren de alguna enfermedad.

Esterilizadora a calor

La esterilizadora a calor se utiliza para esterilizar diferentes tipos de materiales que toleren las temperaturas altas, se programan manualmente y pueden esterilizar material de vidrio, metal y ropa. El calor es un agente destructor gérmenes patógenos, la ventaja es que al finalizar su proceso el material sale seco.

Temperatura Tiempo

160 °C 120 minutos

170 °C 60 minutos

180 °C 30 minutos

Equipo de rayos x dental

Son equipos electromecánicos, existen muchos y pueden variar su costo y valor esta conformados por cabeza o tubo, brazo de posicionamiento y panel de control es la parte principal de cualquier plan de tratamiento permitiendo al profesional a diagnosticar posibles problemas en la boca del paciente, se le coloca al paciente un chaleco de plomo para protección de los rayos ya que es una energía que pasa a través de las encías y las mejillas.

Lámpara de blanqueamiento dental

Es un equipo que su procedimiento es aclarar el tono de los dientes, se le aplica al paciente un gel, que decolora el esmalte y la dentina del diente obteniendo un color mucho más blanco las lámparas de blanqueamiento tienen luz led que a la vez que van blanqueando va desensibilizando para que el paciente no tenga sensibilidad, son conocidas por su velocidad, que consiguen unos resultados en tan solo 45 minutos, mejorando el blanco de los dientes es un Sistema más avanzado de blanqueamiento dental.

Detector de ápice

Son equipos electrónicos, tiene un monitor que se une a un cable, un gancho que se coloca en el labio del paciente y un clip que se conecta a la limas se utilizan en el tratamiento de endodoncia, es de suma importancia permitiendo medir la longitud de los conductos o conductometría ya que es la parte fundamental para el éxito de una endodoncia. Determina el largo de los conductos para introducir las limas de endodoncia y disminuye el dolor y molestias en el paciente. Se ahorra tiempo se evita la exposición a los rayos x.

Compresor dental

Es uno de los equipos más importantes en un consultorio dental es el Compresor, su función es absorber energía para producir el aire comprimido que se acumula ya que es el responsable de que muchos otros funcionen, las piezas de mano, sillón dental succione los fluidos, micromotor etc. Los compresores para el uso dental tienen unas especificaciones calidad de aire produciendo higiene.

Refrigerador

Es un aparato electrodoméstico más común que se utiliza en la cocina y en laboratorios para la conservación de alimentos o productos a temperaturas bajas, para reducir esas temperaturas tiene que circular un gas que al ser absorbido permití mantener el ambiente frío su temperatura es entre 2 y 6 °C.

Aire acondicionado

Es un equipo que su función es enfriar el aire y controlar la humedad se realiza este proceso gracias a la circulación del aire permitiendo reducir la temperatura y mantener un ambiente fresco, se puede medir por un termómetro interno que está conectado a un termostato se puede regular permitiendo funcionar gracias a un condensador que está hecho por tubos por donde pasa el líquido refrigerante.

Instrumental de operatoria

Son aquellos instrumentales que a la hora de la consulta del paciente no pueden faltar para poder realizar el examen odontológico, su función es verificar la cavidad bucal.

Está conformado

- Explorador.- Es útil con él se puede eliminar placa o elemento que se encuentre en los surcos de los dientes no hay que aplicar mucha fuerza.
- Pinza.- Se utiliza para sujetar algodón o cualquier objeto y llevarlo hacia la boca.
- Espejo dental: Para separar los tejidos blandos permitiendo visualizar la cavidad bucal.

Soldadora de punto

Es una máquina eléctrica sirve para soldar y se eleva a temperatura alta, permitiendo que los metales se unan y empalme

en los electrodos del soldador de punto. Sirve para confeccionar bandas y soldar aditamentos a las bandas como tubos, botones, brackets, etc.

Frigobar

Un frigobar es una nevera pequeña, que normalmente tienen en las clínicas dentales, para colocar insumos como resinas, siliconas, adhesivos, pastas para profilaxis, resinas para pegar coronas, etc.

Arenador dental

El arenador dental es un equipo que le coloca un polvo llamado hidróxido de aluminio de 50 micras, para que funcione debe estar conectado al sillón odontológico al presionar el pedal va entrar aire permitiendo salir el polvo que limpiara las coronas, brackets, botones.

Implantes dental

Son aditamentos como raíces, que reemplazaran a los dientes perdidos o ausentes, se integran al hueso, se puede convivir de forma sana y natural con los tejidos de la boca.

Son fabricados de titanio puro y actúan como sustitutos de las raíces perdidas, su colocación dentro hueso del maxilar o de la mandíbula una vez que estén osteointegrados va a dar soporte a las coronas o prótesis dental que serán los nuevos dientes artificiales que irán unidos a ellos.

Instrumental de endodoncia

Para la realización de una endodoncia se utiliza la mayor parte de instrumental para limpiar, desinfectar las cavidades, obturarlas se utiliza otros instrumentales y materiales que se preparan para la obturación de los conductos radiculares.

El instrumental endodóntico se ha agrupado según su uso.

- Examen endodóntico
- Aislamiento absoluto,
- Apertura de la cámara de acceso,
- Conductometría,
- Preparación biomecánica,
- Obturación del conducto radicular

Instrumental para examen endodóntico.

- **Espejos Bucales Planos:** Instrumental básico para el diagnóstico con el mango se hace percusión dentaria.
- **Explorador:** Facilita la localización de caries y de cálculo dental.
- **Pinzas Algodoneras:** Se utiliza para sujetar y mover algodones, torundas de algodón, instrumento endodóntico, puntas de papel y conos de gutapercha
- **Radiografías periapicales.**-Nos permiten visualizar un mejor diagnóstico del diente afectado.
- **Ganchos porta películas.**- Sirven para sujetar y revelar

radiografíasperiapicales.

- **Cajas de revelado.** Conservar los líquidos de revelar.

Instrumental para el aislamiento absoluto

- **Campos Desechables:** Para colocación de los instrumentos estériles.
- **Arco de Young:** Metálico, (no articulable). Sirve para sujetar el dique de goma durante el aislamiento.
- **Perforador de Dique de Goma.** Facilita la perforación del dique que se colocara en el diente.
- **Diques de goma de 6X6.** En una lámina de plástico no va permitir q los fluidos contaminen el conducto.
- **Grapas cervicales:** Se utiliza de acuerdo a la pieza dental.
- **Porta grapas:** Recto o angulado su finalidad es sujetar, llevar y colocar la grapa en el diente.

Instrumental para la apertura del diente

- **Fresas Redondas de Carburo:** Utilizadas para la eliminación de caries y para la apertura de la cámara.
- **Cucharita de Dentina:** Eliminación de dentina reblandecida y del tejido pulpar.

Instrumental para la preparación biomecánica de los conductos radiculares.

- **Limas tipo K ó Flexo File.** Su longitudes es 21, 25mm

encontrando en las primera serie N°15 a la N°40 y la segunda serie N°45 a la N°80, permite limpiar el conducto infectado, haciendo movimientos y ejerciendo presión contra la pared del conducto.

Vienen en las series N° 08, N° 10, son especiales para los conductos muy delgados.

- **Tiranervios.**

Se fabrican con alambre circular en cuya superficie se labran muescas en forma de ganchos se utilizan para la extirpación de las pulpas vitales.

- **Reglas milimetradas metálicas.**

Sirven para llevar las medidas de la longitud de los conductos.

- **Topes de Goma**

Sirven para mantener las medidas en los instrumentos endodóntico.

2.2.3. Caso de Estudio

2.2.3.1 Información de la Empresa

- **Misión**

Brindar servicios médicos para el cuidado de la salud bucal, con altos estándares de calidad comprometidos con la ética y el profesionalismo, sin olvidar el lado humano y plenamente enfocados a la satisfacción de nuestros pacientes. Además otorgar servicios integrales contribuyendo a resolver eficazmente los problemas de salud oral en nuestros pacientes, aplicando para ello conceptos de excelencia en el servicio, eficiencia en la gestión y calidez personalizada en la atención.

- **Visión**

Ser la clínica odontológica líder en la ciudad de Piura con lo más avanzado en tecnología y con especialistas que reúnan los requisitos máximos de profesionalismo y excelencia, para satisfacer al máximo las exigencias de nuestros pacientes e ir más allá de sus expectativas, deseando establecer una relación duradera con cada paciente basado en el tratamiento personalizado y orientado al detalle brindándole nuestras experiencias a su servicio así mismo contribuir significativamente con la transformación de la salud bucal de la población Piura, capacitados en lo científico, técnico y humanístico, manteniendo en alto los valores éticos y los estándares de calidad.

▪ **Datos Generales de la Empresa**

Odontología integral San Ignacio de Piura SAC fue fundada en el año 2008 por el Dr. Marco Ignacio Vargas Pereyra graduado en Universidad de Plata – Argentina, con RUC N° 20526539673, con CIU 85124 – Actividades de Médicos y Odontólogo, fecha de inicio de Actividades 29/11/2011, ubicado en Av. Las Casuarinas Urbanización Los Geranios Mza A Lote 13 Dpto 101 Primer Piso, Teléfono: 309242, Celular 982069860.

III. HIPOTESIS

Por ser una investigación descriptiva y de caso, no se formula hipótesis. Basada en la publicación de Galán (2009) “Las hipótesis en la investigación” donde determino que “No todas las investigaciones llevan hipótesis, según sea su tipo de estudio (investigaciones de tipo descriptivo) no las requieren. Todo proyecto de investigación requiere preguntas de investigación, y sólo aquellos que buscan evaluar relación entre variables o explicar causas requieren formular hipótesis.

IV.- METODOLOGIA

4.1. Tipo de la Investigación

El tipo de investigación es descriptiva, bibliográfica, documental, de caso, diseño no experimental

El tipo de investigación es aplicativa porque busca que los problemas que se presentan se resuelvan de acuerdo al contexto investigado.

4.2. Nivel de Investigación

El nivel de estudio de investigación es descriptivo, ya que nos demuestra que el control interno “Mecanismos del Control Interno y su Incidencia en el cuidado del activo fijo de San Ignacio de Piura SAC en Piura - Perú 2018”.

4.3. Diseño de la Investigación

El Diseño de la Investigación es no experimental, bibliográfico, documental y de caso, es decir en esta investigación se estudia y analiza fenómenos de la vida cotidiana.

4.4. Universo y muestra:

Universo

Por ser una investigación de tipo bibliográfico, documental y de caso el universo es la empresa San Ignacio de Piura SAC.

Muestra

En la presente investigación la muestra es la encuesta que se le aplicó al gerente de la empresa san Ignacio de Piura SAC Piura.

4.5. Definición y operacionalización de variables

Por ser una investigación de tipo bibliográfico, documental y de caso no aplica operacionalización de las variables.

4.6 Técnicas e Instrumentos de recolección de datos

Técnicas

Según Balestrini, “Las técnicas de recolección de datos son aquellas que se dedican a la observación de la realidad y exigen respuestas directas de los sujetos estudiados; donde se interroga a las personas entrevistadas orales o por escrito con el uso de encuestas, entrevistas, cuestionarios o medidas de actitudes”.

Instrumentos

Gómez, (2006:128-131) Nos explica que el cuestionario de la encuesta debe ser con un lenguaje apropiado, preguntas claras, fáciles de contestar para no incomodar a quien lo resuelva para brindarle confianza.

4.7. Plan de análisis

Para conseguir el objetivo específico 1 se hizo la revisión bibliográfica de la literatura pertinente (antecedentes); para conseguir el objetivo específico 2 se utilizó un cuestionario el mismo que se aplicará a la empresa para conseguir el objetivo específico 3; se hizo un análisis comparativo de los resultados del objetivo 1 y objetivo específico 2.

4.8 MATRIZ DE CONSISTENCIA

TITULO	ENUNCIADO DEL PROBLEMA	OBJETIVOS	VARIABLE	METODOLOGIA
<p>Mecanismos del Control Interno y su Incidencia en el Cuidado de los Activos fijos de las Empresas odontológicas del Perú. caso: San Ignacio de Piura S.A.C</p>	<p>Cuál es la importancia de los mecanismos de control interno y su incidencia en el cuidado de los activos fijos de las empresas Odontológicas del Perú y de la empresa San Ignacio de Piura S.A.C departamento de Piura, Perú 2018.</p>	<p>Describir los mecanismos del control interno y su incidencia en el cuidado del activo fijo de las empresas Odontológicas del Perú y de la empresa San Ignacio de Piura S.A.C departamento de Piura, Perú 2018.</p>	<p>Control Interno Variable independiente</p>	<p>Metodología tipo descriptivo, bibliográfico, documental, de caso, diseño no experimental Enfoque cualitativo</p>
		<p>*Describir los mecanismos del control interno y su incidencia en el cuidado del Activo Fijo de las empresas Odontológicas del Perú.</p> <p>*Describir los mecanismos del control interno y su incidencia en el cuidado del Activo Fijo de la empresa San Ignacio de Piura S.A.C departamento de Piura, Perú 2018.</p> <p>*Realizar un análisis comparativo de las principales mecanismos de control interno y su incidencia en el cuidado del Activo Fijo de las empresas odontológicas del Perú y de San Ignacio de Piura S.A.C. Piura 2018</p>		

4.9. Principios éticos

Son normas y principios que sirven de guía para la vida de cada ser humano permitiendo identificar entre lo bueno y lo malo, aprendiendo a tomar sus propias decisiones, respetando la integridad física y la igualdad hacia los demás. Todo ser humano tiene sus propios principios éticos, los puede ejercer en una sociedad libre de violencia sin hacerle daño a nadie y buscando ser atento y servicial hacia los demás.

Respeto a las Personas

Es importante el respeto hacia a los demás, entender las diferencias que hay entre los seres humanos es fundamental, aprender a respetar y comprender al otro, valorando sus intereses, necesidades para hacer más tolerantes con nosotros mismos y con los otros para lograr una armoniosa sociedad.

Beneficencia

Se entiende de beneficencia ayudar o dar todo por los demás, sin recibir algo a cambio, estar siempre dispuestos hacer el bien al prójimo, desinteresadamente y brindando el apoyo a quienes más lo necesitan en las zonas más vulnerables.

Justicia

Son normas y reglas que están obligadas a ser respetadas por un individuo lo cual recibe lo que le corresponde de acuerdo a sus acciones, permitiéndole hacer frente a cada situación que se le presente.

V.- RESULTADOS

5.1 Resultados

5.1.1. Respecto al objetivo específico 1: Describir los mecanismos del Control Interno y su incidencia en el cuidado del activo fijo de las empresas Odontológicas del Perú.

AUTORES	RESULTADOS
Chávez(2016)	Con la aplicación de procedimientos de control del activo fijo, la empresa puede analizar las decisiones y acciones que tiene que ver con los medios de inversión de los activos fijos.
Collazos(2017)	La empresa planifica, cotiza, compra grandes cantidades para asegurar el precio adecuado, se tiene un inventario del activo fijo, el cual ha permitido tener una rentabilidad positiva.
Flores(2016)	No se está provisionando la depreciación de acuerdo a las especificaciones de las normas generando efectos en el resultado de la empresa.
Hernández(2018)	Como existe un plan piloto de fortalecimiento del sistema de control interno en las entidades del estado. Debería existir también un plan piloto de implementación del “SCI” en las Redes y Micro Redes de Minsa del estado peruano.

Córdova (2016)	Se concluye que en el Perú, es importante contar con un Sistema de Control Interno, establecer procesos y hacer de conocimiento a todos los involucrados, ya que través de ellos, se corregirá problemas e inconvenientes que se den dentro del corto y largo plazo.
Castro y Goicochea(2015)	Aplicar la reevaluación voluntaria de activo fijo permite a la empresa “Sánchez Rico Ingeniería y Construcción S.A” presentar un mayor valor de activos fijo lo cual ayudará a mejorar su situación patrimonial o fortalecimiento de la infraestructura patrimonial.
Tineo (2017)	No existe incidencia del control interno de los activos fijos de la empresa, esto se debe a que no han sido establecidos los procedimientos de compra o venta, así como la falta de los registros de los activos fijos.

Fuente: Elaboración propia en base a los antecedentes nacionales y locales.

5.1.2. Respecto al objetivo específico 2: Describir los mecanismos del Control Interno y su incidencia en el cuidado del activo fijo de la empresa San Ignacio de Piura S.A.C departamento de Piura, Perú 2018.

Nº	CONTROL INTERNO DEL ACTIVO FIJO	SI	NO
1	¿Están normados los métodos de depreciación de los activos fijos utilizados por la empresa?	X	
2	¿Están normados las necesidades de revaluación de los activos fijos utilizados por la empresa?		X
3	¿Existe un equipo encargado de especialistas que evalúa periódicamente los controles y condiciones de los equipos, instrumental y materiales odontológicos?		X
4	¿Las adquisiciones de los equipos, instrumental y material odontológico que son importantes están autorizados por la gerencia?	X	
5	¿En caso de compra de equipos, instrumental dental se determina el costo, partiendo de los gastos de gestión de compra hasta la instalación de dichas compras?	X	
6	¿Existe procedimientos que aseguren que los activos fijos adquiridos han sido recibidos realmente?	X	
7	¿La empresa tiene establecido los procedimientos que permitan informar oportunamente de las compras de equipo, instrumental odontológico?		X
8	¿La empresa cuenta con una política claramente definida para distinguir entre inversiones y gastos por reparaciones o mantenimiento de equipos odontológicos?		X
9	¿La gerencia resuelve de forma oportuna, los problemas relacionados al personal, clientes, etc.?	X	
10	¿La empresa tiene establecido un monto mínimo para contabilizar como activo fijo?	X	
11	¿Existe un procedimiento que permite enviar una copia de los comprobante de retiro directamente a contabilidad para que se descarguen de los libros correspondientes?		X
12	¿La empresa cuenta con un libro de activos fijos según las normas tributarias?		X
13	¿Son facturados oportunamente las ventas de activo fijo y contabilizados en los libros respectivos?		X
14	¿La empresa realiza periódicamente la deprecación de activos fijos de acuerdo a las normas tributarias vigentes?	X	
15	¿Se realizan revaluaciones voluntarias de activo fijo teniendo en cuenta un informe técnico de un especialista?		X

16	¿La empresa realiza inventarios periódicos (físicos y valorados) de los activos fijos?		X
17	¿Se realiza una conciliación contable luego de haber obtenido el resultado de inventario?		X
CONTROL INTERNO DEL CUIDADO Y MANTENIMIENTO DEL ACTIVO FIJO			
18	¿La empresa cuenta con un adecuado control interno de infraestructura, equipos, y instrumental odontológico, etc.?	X	
19	¿La empresa verifica cuando menos una vez al año la existencia física y propiedad de los equipos, instrumental y material odontológico, listados en inventarios?		X
20	¿La empresa realiza controles de bioseguridad tanto para los equipos e instrumental odontológico?	X	
21	¿La empresa aplica técnicas de bioseguridad para cada uno de los pacientes?	X	
22	¿La empresa ubica los equipos en lugares seguros y específico?	X	
23	¿La empresa utiliza esterilizadora de calor para la desinfección del instrumental odontológico?	X	
24	¿La empresa cambia filtros de agua a los equipos odontológicos?	X	
25	¿La empresa purga o cambia el aceite a las compresoras periódicamente?	X	

5.1.3. Respecto al objetivo específico 3: Realizar un análisis comparativo de los principales mecanismos de control interno y su incidencia en el cuidado del Activo Fijo de las empresas odontológicas del Perú y de San Ignacio de Piura S.A.C. Piura 2018.

ELEMENTOS DE COMPARACION	RESULTADOS O.E.1	RESULTADOS O.E.2	RESULTADOS
CONTROL INTERNO	Cordova(2016) “Se concluye que en el Perú, es importante contar con un Sistema de Control Interno, establecer procesos y hacer de conocimiento a todos los involucrados, ya que través de ellos, se corregirá problemas e inconvenientes que se den dentro del corto y largo plazo.”	La empresa San Ignacio de Piura S.A.C cuenta con control interno en la cual no se puede llevar una buena organización de la empresa, nos conlleva a no poder lograr sus objetivos y metas trazadas.	Coincide
DEPRECIACIÓN DEL ACTIVO FIJO	Flores (2016) “No se está provisionando la depreciación de acuerdo a las especificaciones de las normas, generando efectos en el resultado de la empresa.”	La empresa San Ignacio de Piura SAC no está normados los métodos de depreciación del activo fijo. Están de acuerdo a las normas tributarias de Sunat.	No Coincide

<p>PLANIFICACION COMPRA DEL ACTIVO FIJO</p>	<p>Collasos (2017), “La empresa planifica, cotiza, la compra de grandes cantidades para asegurar el precio adecuado, se tiene un inventario del activo fijo, el cual ha permitido tener una rentabilidad positiva.”</p>	<p>La empresa San Ignacio de Piura SAC., en el caso de compra de equipos y instrumental dental determina el costo y el gasto para proceder a la autorización de la compra del activo fijo.</p>	<p>Coincide</p>
<p>REVALUACION DEL ACTIVO FIJO</p>	<p>Castro y Goicochea (2015), “Aplicar la reevaluación voluntaria de activo fijo permite a la empresa “Sánchez Rico Ingeniería y Construcción S.A” presentar un mayor valor de activos fijo lo cual ayudará a mejorar su situación patrimonial o fortalecimiento de la infraestructura patrimonial.”</p>	<p>La empresa San Ignacio de Piura SAC no están normados la reevaluación de los activos fijos la política es venderlos y reemplazarlos una vez que se han depreciado.</p>	<p>No Coincide</p>
<p>SUPERVISION ACTIVO FIJO</p>	<p>Tineo (2017), “No existe incidencia del control interno de los activos fijos de la empresa, esto se debe a que no hay establecidos procedimientos de compra y venta así como la falta de registro de los activos fijos.”</p>	<p>La empresa San Ignacio de Piura SAC cuenta con un procedimiento del control de las compras del activo fijo para que sean recibidas realmente.</p>	<p>No Coincide</p>

Fuente: Elaboración propia en base a las comparaciones de los resultados de los objetivos específicos 1 y 2.

5.2. Análisis de los Resultados

5.2.1. Respecto al Objetivo específico 1: Describir los mecanismos del Control Interno y su incidencia en el cuidado del activo fijo de las empresas Odontológicas del Perú.

Según las fuentes bibliográficas citadas en los antecedentes nacionales y regionales, de la investigación determino:

Córdova (2013), Flores (2016), Collasos (2017), Castro y Goicochea (2015), Chávez (2016), Tineo (2017)

De acuerdo a los autores nos explican lo importante que es contar con un sistema de control interno para que la empresa tenga una buena organización, eficacia y resuelva los problemas que se presenten, hay desconocimiento del manejo de los activo fijos es importante que la empresa tenga la información correcta para evaluar las nuevas inversiones, verificar la vida útil tanto como la depreciación o reevaluación de los equipos.

5.2.2 Respecto al Objetivo específico 2: Describir los mecanismos del Control Interno y su incidencia en el cuidado del activo fijo de la empresa San Ignacio de Piura S.A.C departamento de Piura, Perú 2018.

1. De acuerdo al cuestionario realizado se ha podido evidenciar que la empresa San Ignacio de Piura S.A.C, cuenta con un sistema de Control Interno que está en vías de implementación por lo que aún existen controles que no están funcionando correctamente ya que los métodos y procedimientos que aplica la organización en el cuidado y protección de los Activos Fijos aun no cumplen con los objetivos para los que fueron creados.
2. En el cuestionario aplicado a la empresa San Ignacio de Piura S.A.C, se observó que si cuenta con depreciación de acuerdo a las normas tributarias de Sunat. Es importante realizar la depreciación al activo fijo que sufre por el desgaste o deterioro por mismo uso.
3. Se analizó en el cuestionario realizado a la empresa San Ignacio de Piura S.A.C, que si tiene establecido procedimientos de compra la cual prioriza cotizaciones para determinar el costo y gasto para la autorización de la compra de los activos fijos, determinar el precio más accesible del mercado.
4. De acuerdo al cuestionario aplicado a la empresa San Ignacio de Piura SAC, se determinó que no cuenta con revaluaciones voluntarias, los activos una vez depreciados totalmente son vendidos al mejor precio que pueda ser ofrecido y en algunos casos extremos cuando ya están muy deteriorados se envían al depósito de la empresa, lo cual muchas veces hace que el activo se deteriore mucho más rápido y pierda el poco valor que le queda.

5. Se observó en el cuestionario aplicado a la empresa San Ignacio de Piura, que cumple con una supervisión por parte del gerente que es el encargado de realizar la compra de los equipos e instrumental odontológico, verificando su transporte e instalación, que serán recibidas en el tiempo establecido por la empresa.
6. Se manifestó que en el cuestionario aplicado a la empresa San Ignacio de Piura, no cuenta con libro o registro de activos fijos ya que son de mucha importancia para poder llevar un adecuado control del activo fijo, sin embargo a la hora adquirir un equipo si cuenta con procedimientos para compra siendo el encargado el gerente el que va autorizar la compras y venta. de algún equipo. Así mismo se ha podido determinar que la empresa san Ignacio de Piura S.A.C no realiza revaluación de los activos.
7. Se demostró en el cuestionario aplicado a la empresa San Ignacio de Piura S.A.C no cuenta con políticas de inversión por reparaciones o mantenimiento del activo fijos, por lo tanto se le comunica al gerente que hay un equipo que necesita mantenimiento y se proceda a llamar a la persona encargada que realizara la reparación, de esta manera se puede prevenir y conservar el buen estado del activo fijo.
8. Se determinó en el cuestionario aplicado a la empresa San Ignacio de Piura que si cuenta con procedimientos de bioseguridad usando esterilizador a calor y desinfectantes que matan los gérmenes así mismo para evitar el contagio con fluidos, garantizar una buena asepsia para los pacientes y los colaboradores.

9. Si bien San Ignacio de Piura no cuenta con un libro de activos fijos, inventarios o documentación adecuada para poder llevar un buen control de las compras, ventas, salidas o deterioro del activo, si cuenta con un cuadro del estado de conservación de los equipos odontológico se determinó que los equipos que tiene la empresa están en la categoría de bueno y regular.

5.2.3. Respecto al Objetivo específico 3

Realizar un análisis comparativo de los principales mecanismos de control interno y su incidencia en el cuidado del Activo Fijo de las empresas odontológicas del Perú y de San Ignacio de Piura S.A.C. Piura 2018.

Se concluye que a través de las comparaciones entre el OE1 y OE2 se encontraron coincidencias y no coincidencias en la investigación.

1. **Cordova (2016)** se concluye que en el Perú, es importante contar con un Sistema de Control Interno, coincide ya que san Ignacio de Piura S.A.C si cuenta con un control interno pero no facilita una organización adecuada, permitiendo no cumplir con todos los objetivos trazados y los riesgos que se presenten a futuro.
2. **Flores (2016)** No se está provisionando la depreciación de acuerdo a las especificaciones de las normas, generando efectos en el resultado de la empresa, no coincide porque la empresa San Ignacio de Piura S.A.C no cuenta con métodos de depreciación para verificar la vida útil de activo fijo su política es venderlos o desecharlos.

3. **Collasos (2017).** La empresa planifica, cotiza, la compra de grandes cantidades para asegurar el precio adecuado, coincide ya que la empresa San Ignacio de Piura S.A.C antes de realizar una compra cotiza el costo, transporte e instalación de los equipos que serán adquiridos por la empresa.

4. **Castro y Goicochea (2015)** Aplicar la reevaluación voluntaria de activo fijo permite a la empresa presentar un mayor valor de activos fijo lo cual ayudará a mejorar su situación patrimonial o fortalecimiento de la infraestructura patrimonial, no coincide porque hacer reevaluación es buscar el nuevo precio del equipo y San Ignacio de Piura S.A.C no aplica reevaluación para su activos fijos ya que su política es venderlos o desecharlos.

5. **Tineo (2017)** No existe incidencia del control interno de los activos fijos de la empresa, esto se debe a que no hay establecidos procedimientos de compra y venta así como la falta de registro de los activos fijo, no coincide porque la empresa si cuenta con procedimientos para llevar un control de compra de los activo fijos antes de aplicar una compra busca cotizaciones para ver donde es más conveniente realizar la compra y se asegura que los equipos se reciban adecuadamente.

VI.- CONCLUSIONES

6.1. Conclusiones

6.1.1. Respecto al objetivo específico 1

Describir los mecanismos del control interno y su incidencia en el cuidado del Activo Fijo de las empresas Odontológicas en el Perú.

1. Las empresas odontológicas del Perú, tienen un enorme crecimiento y avance económico, la cual deben implementar un sistema de control interno adecuado para el buen cuidado y mantenimiento del activo fijo y poder obtener resultados favorables en la organización de la empresa.
2. La falta de contar con un libro de activos fijos de la empresa no permite llevar un control adecuado del activo fijo ocasionando que varíe significativamente los resultados y siendo así estarían expuestos a diversas contingencias de índole tributario y de control para la empresa.

6.1.2 Respecto al objetivo específico 2

Describir los mecanismos del control interno y su incidencia en el cuidado del Activo Fijo de la empresa San Ignacio de Piura S.A.C departamento de Piura, Perú 2018.

1. Se concluye que la empresa San Ignacio de Piura S.A.C para la adquisición de instrumental y equipos odontológicos, la entidad cuenta con un presupuesto de los gastos de compra, transporte e instalación, lo cual va hacer autorizados por la gerencia sin esa autorización no se puede adquirir los nuevos activos fijos.

2. La empresa deprecia sus activos fijos de acuerdo a las normas tributarias de Sunat y no de acuerdo a las normas contables teniendo en cuenta la vida útil del bien, permitiendo verificar el deterioro, desgaste y la depreciación que sufre el equipo al ser utilizado.
3. Realizar revaluaciones en equipos dentales no sería muy oportuno, puesto que son equipos que tienen cambios tecnológicos y están en constante renovación, además son equipos que están relacionados en brindar servicios a la salud humana, y se requiere que estos se encuentren en óptimas condiciones.
4. La empresa aplica métodos de bioseguridad, que son de suma importancia para evitar el riesgo de contagio a los pacientes y a los trabajadores, se puedan infectar por exposición de sangre o fluidos corporales, cada instrumental que se utiliza es personal para cada paciente. La empresa utiliza procedimientos desinfección para los equipos e instrumental odontológico utilizando esterilizadora al calor y gluconato de clorhexidina.
5. La empresa no cuenta con inventarios y almacén de activos fijos, el nuevo equipo que se compre reemplaza al antiguo ya que el nuevo equipo es para darle uso y genere ingresos a la empresa.
6. La empresa toma medidas de mantenimiento y cuidado para los equipos, infraestructura hay un técnico que cada cierto tiempo que encarga de cambiar el aceite a las compresoras, filtros de agua ya que por el constante uso de los equipos siempre se deterioran, así mismo la infraestructura cada cierto periodo se le hace mantenimiento.
7. La empresa no cuenta con una política para distinguir entre inversión y gasto cuando se necesita adquirir algún equipo o para mantenimiento se le informa

al gerente del requerimiento, él se organiza para cumplir con lo solicitado.

8. La empresa no cuenta con un especialista que controle y evalúe los equipos, el encargado de hacer las observaciones es el gerente cada cierto tiempo, el revisa si es que es necesario realizar algún cambio.

6.1.3 Respecto al objetivo específico 3

Realizar un análisis comparativo de los principales mecanismos de control interno y su incidencia en el cuidado del Activo Fijo de las empresas odontológicas del Perú y de San Ignacio de Piura S.A.C. Piura 2018.

1. Según el autor Córdova (2016) si coincide con la empresa san Ignacio de Piura S.A.C ya que es importante implementar un sistema de control interno para poder llevar una adecuada organización, planificación y encontrar al personal idóneo para poder ejecutar las metas y objetivos trazados por la empresa.
2. Según el Autor Tineo (2017) no incide con la empresa San Ignacio de Piura S.A.C. que a pesar que no cuenta con un libro o registro de activos fijos si aplica procedimientos para compra de los activos fijos en la cual el gerente es el ente encargado de verificar si es necesario hacer algún cambio de equipo, se solicitan las cotizaciones a los proveedores, el gerente es que va a tomar la decisión más favorable para empresa a la hora de elegir el precio, calidad para la compra del nuevo equipo.

ASPECTOS COMPLEMENTARIOS

Recomendaciones

1. La empresa necesita implementar fichas individuales de control y cuidado de los equipos que serviría para llevar un registro exacto y evitar que los equipos puedan presentar fallas al momento del uso o deterioro, es importante porque facilitaría el recordatorio del mantenimiento que se le realiza periódicamente a cada equipo, permitiría llevar un control de cada equipo haciendo una comparación del activo fijo actual con el que ha sido vendido o desechado.
2. La empresa debe contar con seguros contra incendios, para resguardarla de acontecimientos negativos que la perjudicarían, es muy importante adquirir este seguro como protección ante ese acontecimiento y poder enfrentar la situación financiera que se presente.
3. Tener una política de cuidado y conservación de los equipos para su buen mantenimiento, de esta manera se permitiría que los equipos trabajen de manera óptima y adecuada sin la presencia de fallas o averías que se pudieran presentar. La empresa debe contar con asesoría de un profesional o auditor, que le permita hacer un diagnóstico de las debilidades de control interno que esta tenga y poder así implementar nuevos controles que permitan lograr un cuidado óptimo en el manejo y conservación adecuada de los activo fijos.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- **Abambari, N. S., Auquilla, V. M. (2010)** “*Control y Valoración de Activos Fijos como parte del Control Interno en la Clínica Paucarbamba*” Tesis para optar el título de Contadora Pública Auditora. Cuenca Ecuador. Universidad de Cuenca, Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas, Escuela de Contabilidad y Auditoría.
- **Castro, N. R., Goicochea, V. V. (2015)** “*Aplicación de la revaluación voluntaria de Activos Fijos y su incidencia en la situación económica y financiera de la empresa Sánchez Rico ingeniería y construcción S.A. – Trujillo en el periodo 2015*” Tesis para optar el Título de: Contador Público Trujillo: Universidad Privada Antenor Orrego Facultad de Ciencias Económicas Escuela Profesional de Contabilidad._
http://repositorio.upao.edu.pe/bitstream/upaorep/1489/1/Goicochea_Vigo_Revaluacion_Activos_Fijos.pdf
- **Córdova L. Lilian Y, (2016)** “*Características del control interno administrativo de las clínicas privadas del Perú, caso Clínica Miraflores SAC Piura 2015*”
- **Collazos, P. M. (2017)** “*Control de Inventarios y su relación en la Rentabilidad de la Empresa Inhope S.A.C-Paita, Periodo 2015-2016*”. Tesis para optar el Título de: Contador Público. Piura: Universidad César Vallejo. Facultad de Ciencias Empresariales. Escuela Académico Profesional de Contabilidad._
http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/UCV/10750/collazos_pm.pdf?sequence=1&isAllowed=y
- **Chávez, M. I. (2016)** “*Propuesta de Implementación de un sistema de control de Activos Fijos para contribuir con la gestión financiera de la empresa Ecoindustrial El Inka SAC. – Trujillo Perú 2016*” Tesis para optar el Título de Contador Público: Universidad Nacional de Trujillo Facultad de Ciencias Económicas Escuela Académica Profesional de Contabilidad y Finanzas._
http://dspace.unitru.edu.pe/bitstream/handle/UNITRU/4831/chavezmedina_ingrid.PDF?sequence=1&isAllowed=y
- **Flores, T. R. (2017)** “*La Administración de Riesgos y su Incidencia en la Gestión del Activo Fijo de la Empresa B.braun Medical Perú S.A. de la ciudad de lima - periodo 2015*” Tesis para optar el Título de Contador Público. Universidad Nacional de Trujillo Facultad de Ciencias Económicas Escuela Académica Profesional de Contabilidad y Finanzas._
http://dspace.unitru.edu.pe/bitstream/handle/UNITRU/8037/florestarrillo_rut.pdf?sequence=1&isAllowed=y

- **Hernández, Z. R. (2018)** “*Los Mecanismos de Control Interno de las redes de Salud en el Perú*” Caso: Sub Región de Salud Huancabamba – Morropón 2017” Tesis para optar el Título de Contador Público. Piura: Universidad Católica Los Angeles de Chimbote. Facultad de Ciencias Contables y Financieras.
- **Oliva, V. M. (2005)** “*Evaluación del Sistema de Control Interno en la Empresa Social del Estado – Hospital local de Tauramena (ESE-HLT) y propuesta de mejoramiento en Colombia*” Colombia: Universidad de la Salle Facultad de Contaduría Bogota dc. 2005.
- **Quinga, H. J., Toapanta, C. L. (2016)** “*Implementación de un Sistema de Control Interno en la Clínica de Especialidades Central ubicada en el cantón salcedo, provincia de Cotopaxi en el periodo enero- marzo del 2016*”. Tesis para obtener el Título de Ingenieras de Contabilidad y Auditoría CPA. Latacunga Ecuador. Universidad Técnica de Cotopaxi, Unidad Académica de Ciencias Administrativas y Humanísticas, Carrera de Ingeniería de Contabilidad y Auditoría.
- **Tineo, M. J. (2017)** “*Control Interno De Los Activos Fijos Y Su Incidencia en Los Estados Financieros - Vitaline Sac, Paita (2015 – 2016)*”. Tesis para optar el Título de: Contador Público. Piura: Universidad César Vallejo. Facultad de Ciencias Empresariales. Escuela Académico Profesional de Contabilidad. http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/UCV/10785/tineo_mj.pdf?sequence=1

HEMEROTECA

EY builing a better working word(2014). Importancia de una adecuada gestión de activos fijos en su negocio.

Recuperado de:

[https://www.ey.com/Publication/vwLUAssets/Adecuada_gestion_Activos_Fijos/\\$FILE/Adecuada_gestion_activos_fijos.pdf](https://www.ey.com/Publication/vwLUAssets/Adecuada_gestion_Activos_Fijos/$FILE/Adecuada_gestion_activos_fijos.pdf)

Odontored (2011). Sillón dental, pieza de mano

Recuperado de:

<https://odontored.wordpress.com/2011/08/12/sillon-dental/>

Henry Sheil(2019). Lamparas Led

Recuperado de:

<https://www.henryschein.es/dentalclinica/.../lamparas-de-fotopolimerizacion.aspx?>

Tendencias de la Ingeniería (2019). Un dispositivo de succión dental portátil mejora la atención odontológica.

Recuperado de:

<https://www.tendencias21.net/Un-dispositivo-de-succion-dental-portatil-mejora-la-aten..>

Phs Serkonten (2017). Purificadores de aire: Características, ventajas principales tipos

Recuperado de:

<https://www.phsserkonten.com/higiene/purificadores-de-aire/>

Microcurrículo de operatoria y instrumental dental. Operatoria y material dental recuperado de:

odontologiavirtual.unicartagena.edu.co/.../Instrumental_en_Operatoria_Dental.html

ANEXOS

ANEXO 01



UNIVERSIDAD CATÓLICA LOS ÁNGELES
CHIMBOTE

FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES,
FINANCIERAS Y ADMINISTRATIVAS

ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

CUESTIONARIO DIRIGIDO A PROPIETARIOS Y TRABAJADORES

Sr. Empresario:

La información que usted proporcione será utilizada solo con fines académicos y de investigación, por lo que se agradece por su valiosa información y colaboración respondiendo al presente cuestionario que tiene por finalidad la elaboración de mi Tesis denominada: **MECANISMOS DEL CONTROL INTERNO Y SU INCIDENCIA EN EL CUIDADO DEL ACTIVO FIJO DE LAS EMPRESAS ODONTOLÓGICAS DEL PERÚ.**

CASO: SAN IGNACIO DE PIURA SAC - PIURA – PERÚ, 2018

I.- CONTROL INTERNO DEL ACTIVO FIJO

1. ¿Están normados los métodos de depreciación de los activos fijos utilizados por la empresa?
a) SI b) NO C)N/A

2. ¿Están normados las necesidades de revaluación de los activos fijos utilizados por la empresa?
a) SI b) NO C)N/A

3. ¿Existe un equipo encargado de especialistas que evalúa periódicamente los controles y condiciones de los equipos, instrumental y materiales odontológicos?
a) SI b) NO C)N/A

4. ¿Las adquisiciones de los equipos, instrumental y material odontológico que son importantes están autorizadas por la gerencia?
- a) SI b) NO C)N/A
5. ¿En caso de compra de equipos, material, instrumental se determina el costo, partiendo de los gastos de gestión de compra hasta la instalación de dichas compras?
- a) SI b) NO C)N/A
6. ¿Existe procedimientos que aseguren que los activos fijos adquiridos han sido recibidos realmente?
- a) SI b) NO C)N/A
7. ¿La empresa tiene establecido los procedimientos que permitan informar oportunamente de las compras de equipo, instrumental y material odontológico para los efectos de seguros?
- a) SI b) NO C)N/A
8. ¿La empresa cuenta con una política claramente definida para distinguir entre inversiones y gastos por reparaciones o mantenimientos de los equipos odontológicos?
- a) SI b) NO C)N/A
9. ¿La empresa tiene establecido un monto mínimo para contabilizar como activo fijo?
- a) SI b) NO C)N/A
10. ¿La entidad cuenta con documentos de retiro del activo fijo, por concepto de venta, ó destrucción de activos fijos?
- a) SI b) NO C)N/A
11. ¿Existe un procedimiento que permite enviar una copia de los comprobantes de retiro directamente a contabilidad para que descarguen de los libros correspondientes?

a) SI b) NO C)N/A

12. ¿La empresa cuenta con un libro de Activos Fijos según las normas tributarias?

a) SI b) NO C)N/A

13. ¿Son facturados oportunamente las ventas de activo fijo y contabilizados en los libros respectivos?

a) SI b) NO C)N/A

14. ¿La empresa realizada periódicamente la depreciación de activos fijos de acuerdo a las normas tributarias vigentes?

a) SI b) NO C)N/A

15. ¿Se realizan revaluaciones voluntarias de activos fijos teniendo en cuenta un informe técnico de un especialista?

a) SI b) NO C)N/A

16. ¿La empresa realiza inventarios periódicos (físicos y valorados) de los activos fijos?

a) SI b) NO C)N/A

17. ¿Se realiza una conciliación contable luego de haber obtenido el resultado del inventario?

a) SI b) NO C)N/A

II.- CONTROL INTERNO DEL CUIDADO Y MANTENIMIENTO DEL ACTIVO FIJO

18. ¿La empresa cuenta con un adecuado control interno de infraestructura, equipos y material odontológico, etc.?

a) SI b) NO c)N/A

19. ¿La empresa verifica cuando menos una vez al año la existencia física y

propiedad de los equipos, instrumental y material Odontológicos, listados en inventarios?

a) SI b) NO c)N/A

20. ¿La empresa realiza controles de bioseguridad tanto para los equipos e instrumental odontológico?

a) SI b) NO C)N/A

21. ¿La empresa aplica técnicas de bioseguridad para cada uno de los pacientes?

a) SI b) NO c) N/A

22. ¿La empresa ubica los equipos en lugares seguros y específico?

a) SI b) NO C)N/A

23. ¿La empresa utiliza esterilizadora de calor para la desinfección del instrumental odontológico?

a) SI b) NO C)N/A

24. ¿La empresa cambia filtros de agua a los equipos odontológicos?

a) SI b) NO C)N/A

25. ¿La empresa purga o cambia el aceite a las compresoras periódicamente?

a) SI b) NO C)N/A

ANEXO 02

Cuestionario de equipos existentes

Nombre de equipo existente	Estado de funcionamiento			Total de equipos	Observación	
	Bueno	Regular	Malo			
Asiento para odontólogo						
Asiento auxiliar dental						
Compresora para unidad dental						
Equipo de rayos Rx peri apical						
Lámpara odontológica						
Pieza de mano de alta						
Pieza de mano de baja						
Esterilizadora al calor						
Localizador apical(endodoncia)						
Motor rotatorio (endodoncia)						
Negatoscopio						
Módulo odontológico						
Succionador de saliva portátil						
Purificador de aire						
Aire acondicionado						
Lámpara de blanqueamiento						

ANEXO 03
CRONOGRAMA

I. ACTIVIDADES

ACTIVIDADES	MESES 2018			
	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO
Recolección de información				
Elaboración del Proyecto de Tesis				
Presentación del Proyecto de Tesis				

II. PRESUPUESTO

RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	TOTAL
Bienes				
Equipos(laptop)				1100.00
Transportes para la Investigación				90.00
Libros	Unidad	3		80.00
Fotocopias	Unidad	350	0.10	350.00
Impresiones	Unidad	500	0.30	150.00
Material de	Unidad	Varios		100.00

Escritorio				
USB				60.00
Otros gastos				70.00
Total				2,000.00
Servicios				
Digitalizar				400.00
Asesoría				1,400.00
Biblioteca				50.00
Internet	Horas	20 h	1.5	30.00
Total				1,880.00

III. RESUMEN DEL PRESUPUESTO

RUBRO	IMPORTE
Bienes	2,000.00
Servicios	1,880.00
Total	3,880.00

IV. FINANCIAMIENTO

Proyecto de investigación autofinanciado totalmente por el alumno que investiga.