

Campos y Cobertores para Unidades Dentales

**XVIII Feria Virtual de Planes de
Negocio**



Integrantes:

- Abad Villaizan Nicole
- García López Hylari
- Monge Larrea Coraly

Odontología

Odontología

Odontología

Sección (NRC):

Descripción de negocio:

- En la clínica universitaria el campo y cobertores de las unidades dentales , ofrecen bioseguridad ,protección de paciente a operador .asepsia en cada procedimiento clínico, los cuales son a base de plástico el problema que se identifico fue que es de alto costo ,no es esterelizable y de un solo uso el cual solo cubre partes de la unidad dental.
- Viendo la realidad a la hora de la atención clínica se planteo alternativas las cuales eran crear un cobertor hecho de poliéster que cubra totalmente la unidad ,que además dicho instrumento nos brinde bioseguridad ,protección y asepsia que sea esterilizable de varios usos a la hora del procedimiento clínico los cuales tendrán diseños variados de acuerdo a la área clínica a desempeñar.

Características Creativas e Innovadoras Del Producto

- **SUSTITUIR.**- reemplazamos todos los materiales descartables utilizados que cuentan con una serie de aditamentos a alto costo, porque el campo y cobertores de tela a base de poliéster serán reutilizables de fácil manejo ,accesibilidad a bajo precio.
- **COMBINAR.**-Combinar la bioseguridad que ofrece el cobertor y campos mas la organización que ofrece el cobertor para el instrumental ..
- **ADAPTAR.**- utilizamos un nuevo sistema para adaptar al procedimiento de bioseguridad dentro del consultorio y procedimiento clínico , que es muy útil ,accesible ,esterilizable ,de varios usos y de bajo costo .
- **MODIFICAR.**- cambiamos la técnica de brindar bioseguridad con un solo campo por uno que tenga diseños y que proteja a la unidad ,paciente y operador
- **PROPONER OTROS USOS.**-el Cobertor dental, puede ser utilizado en distintas áreas de uso dental para ADULTOS, como para NINOS. Se puede utilizar en el área endodoncia, ortodoncia, cirugía, odontopediatría con satisfactorios resultados.
- **ELIMINAR.**- Los materiales descartables que se utilizaban para la bioseguridad .
- **REORDENAR.**- en un futuro cambiar el sistema de realizar el tratamiento al paciente sin bioseguridad por el sistema de forjado a base de una tela en la cual proteja al paciente y diversas partes de la unidad dental proporcionando asepsia ,esterilidad y, organización del instrumental dentro del campo ,bioeconomía del tiempo ,comodidad y rapidez en su confección.

Segmentación de mercado

FORMA	DESCRIPCION	CANTIDAD	PORCENTAJE
GEOGRAFICA	Estudiantes de la Universidad Continental	23000	100 %
DEMOGRAFICA	Estudiantes De la Facultad de Odontología Universidad Continental	1242	5.4%
PSICOGRAFICO	Estudiantes De Pregrado de la Universidad Continental	1100	4.7%

<https://www.inei.gob.pe/buscador/?tbusqueda=poblacion+de+huancayo>

[http://webinei.inei.gob.pe:8080/SIRTOD/inicio.html#app=8d5c&49c3-](http://webinei.inei.gob.pe:8080/SIRTOD/inicio.html#app=8d5c&49c3-selectedIndex=1)

[selectedIndex=1 &93f0-selectedIndex=1](http://www.diresajuni.n.gob.pe/diresajuni/oite/infoJunin/JUNIN_2010_PERFIL_SOCIODEMOGRAFICO_PROVINCIA_HUANCAYO.pdf)

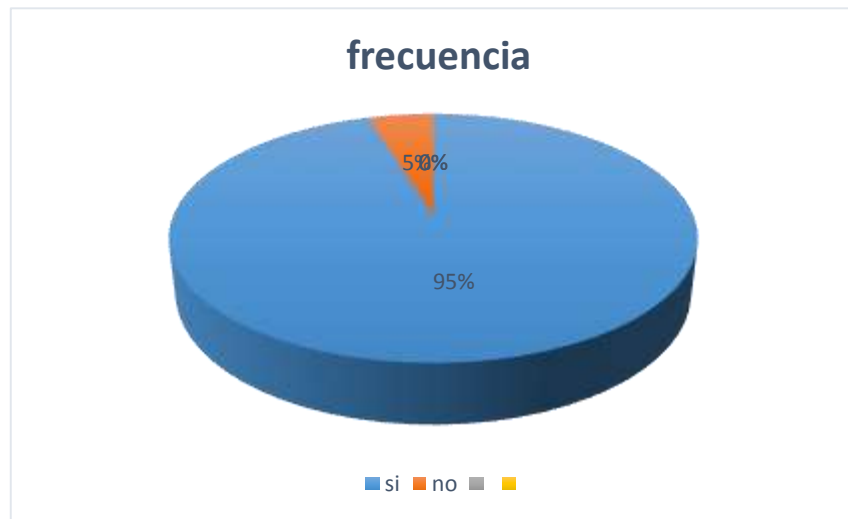
http://www.diresajuni.n.gob.pe/diresajuni/oite/infoJunin/JUNIN_2010_PERFIL_SOCIODEMOGRAFICO_PROVINCIA_HUANCAYO.pdf

La ficha técnica estadística

Universo poblacional	•23000
Ámbito geográfico	•Huancayo
Método de muestreo	•Aleatorio simple
Tamaño muestral	•N=210
Perfil del encuestado	•Estudiantes de pregrado de Odontología de la Universidad continental.
Nivel de confianza	•NC=95%= 0.95 Z= 1.96
Error de muestreo	•5%
Fecha	•22 de octubre del 2017

Resultados de la encuesta

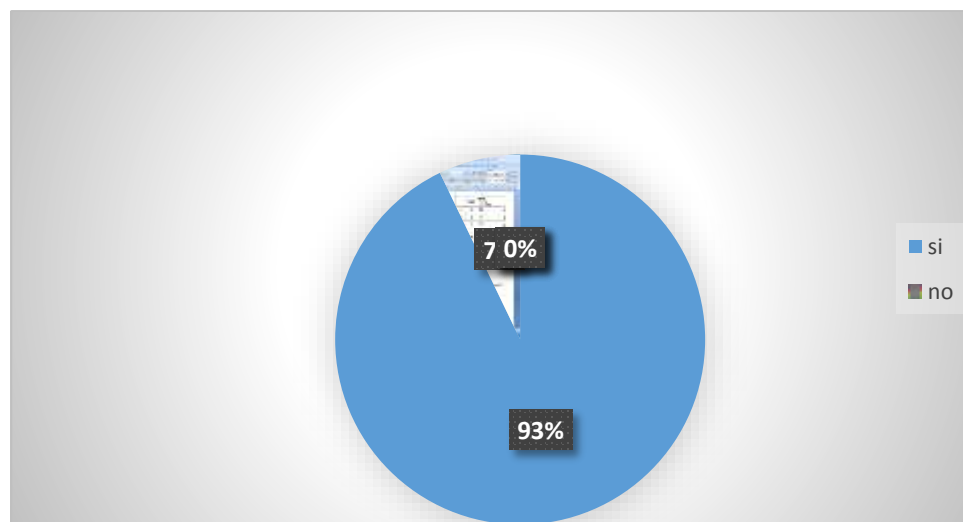
1. Conocimiento sobre el cobertor de unidades dentales



Alternativas	Frecuencia	Porcentaje (%)	Grados
SI	200	95.24	180
NO	10	4.76	180
total	210	100%	360

De acuerdo al cuadro n°1 el 95% tiene conocimiento sobre cobertor dental y el 5% no tiene conocimiento sobre el campo y cobertor de unidades dentales .

2. Conocimiento sobre el uso de materiales dentales en la protección de las unidades dentales

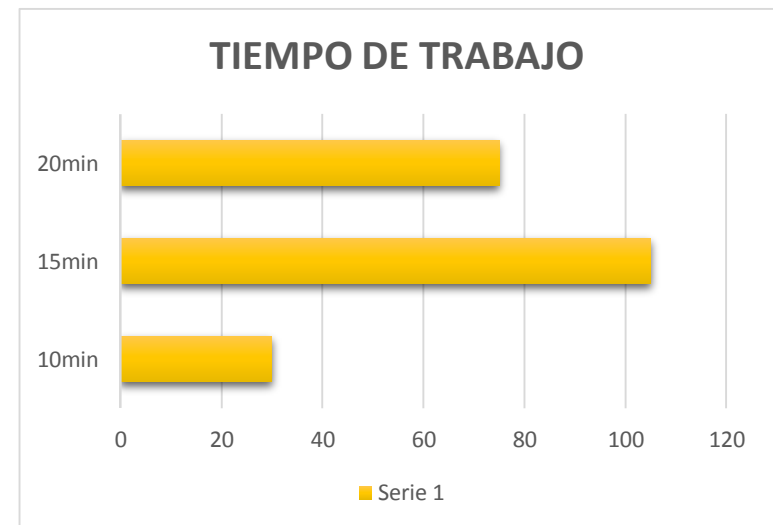
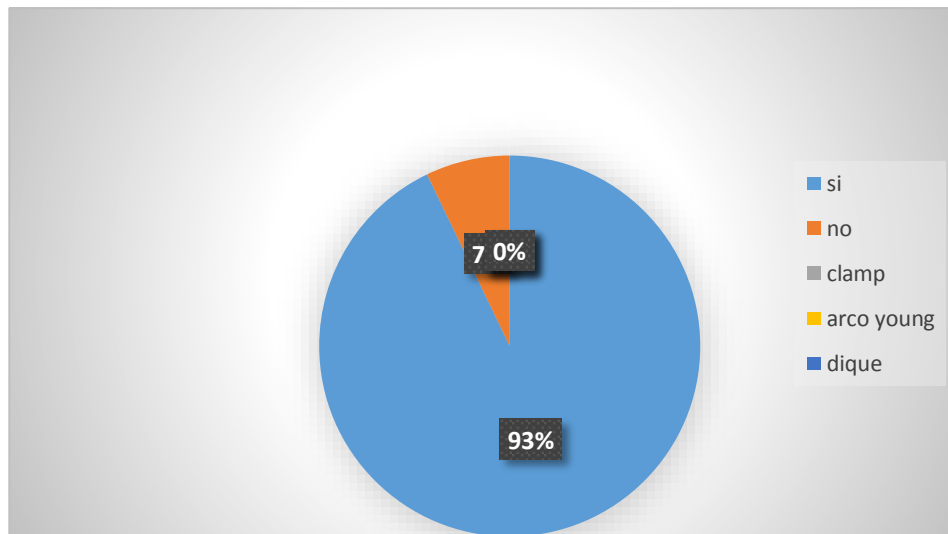


	Frecuencia	Porcentaje (%)	Grados
SI	195	92.86	180
NO	15	7.14	180
total	210	100%	360

En el cuadro numero N° 2 El 92.86% tiene conocimiento sobre los materiales de protección de la unidad dental y solo el 7.14% no conoce los materiales.

Resultados de la encuesta

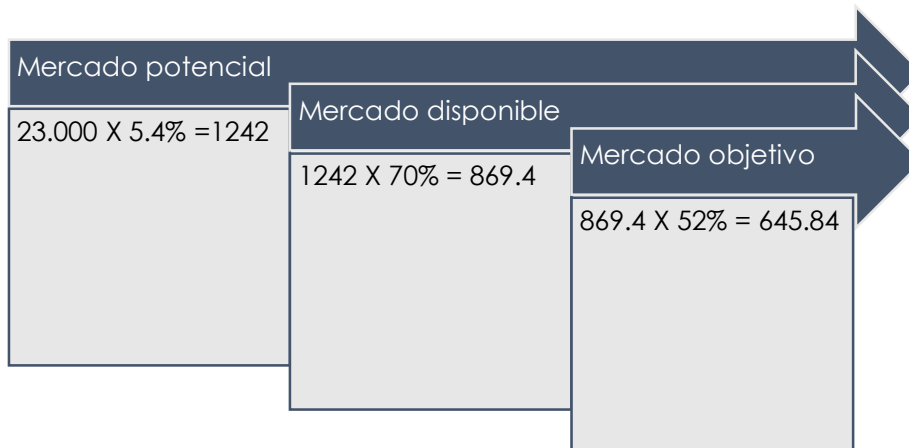
3. Conocimiento sobre el tiempo de duración del aislamiento dental



La mayoría de la encuestados (93%) refiere que si conocen el tiempo aproximado de la protección y bioseguridad antes del procedimiento clínico dental y que el 7% desconoce del tiempo en el que se realiza

Identificación de los mercados y la demanda

Mercados



Demanda

Formula de la demanda: Mercado objetivo * frecuencia de compra anualizada * volumen de compra

$$Q = 645.84 \times 12 \times 1 = 7750.08$$

Proyección de los ingresos

Ítems	U.M.	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
Tasa de crecimiento	%	%		1.03%	1.03%	1.03%
Mercado potencial	Nº	personas	1242	12.7926	12.7926	12.7926
Mercado disponible(??)	Nº	Personas	210.	320	600	1200
Mercado objetivo (??)	Nº	7750	7943.75	8142.34	8345.90	8554.5475
Frecuencia de compra	Nº de visitas	Visita	1	2	2-3	2
Volumen de compra	Nº de productos	Unidad	1	1	1	1
Demanda	Nº de productos	Unidad	195	230	550	1200
Precio unitario	S/	85	90	95	100	100
Ingresos totales	S/					

Fuente de la tasa de crecimiento:

Ficha técnica del producto

NOMBRE DEL PRODUCTO:

CAMPOS Y COBERTORES ODONTOLÓGICOS



MARCA :
CODA

DESCRIPCIÓN :

COBERTOR DENTAL PARA UNIDAD DENTAL ,QUE OFRECE PROTECCION ,BIOSEGURIDAD.A LA UNIDAD DENTAL EN EL PROCEDIMIENTO CLÍNICO QUE ADEMÁS ES REUTILIZABLE Y SE PUEDE ESTERILIZAR CUENTA CON BOLSILLOS ORGANIZADORESS

INDICACIONES

Para uso odontológico -

TAMAÑO 1.30cm x 60 cm

PESO 2 ka

TIEMPO DE VIDA

5 años

DENSIDAD: Tiene una densidad y peso específico que varía entre los 1.22 y 1.33 gr/cm³

CARACTERÍSTICAS DE LA TELA :

*DE BAJA ABSORCIÓN

*BUENA RESISTENCIA EN HUMEDO O SECO

*RESSTENCIA A LOS ÁCIDOS Y MATERIAL ORGÁNICO

TIPOS DE MAQUINAS:

REMALLADORA.OJALERA,
CERRADORA Y RECTA

Diseños :

Variados

Para cada especialidad
odontológica

*Odontopediatría

*Cirugía

*Ortodoncia

*Operatoria

TALLAS: estándar

TIPO DE CONFECCIÓN
:100% INDUSTRIAL



CAMPOS Y COBERTORES PARA LA UNIDAD DENTAL





La bioseguridad al alcance de tus manos ,en la
comodidad de tu consultorio

MISION

Somos una empresa innovadora que fabrica cobertores dentales de gran utilidad en los tratamientos odontológicos .ya que brindamos bioseguridad ,organización y ergonomía , además de la bioeconomía del tiempo asignada a cada paciente .

Visión

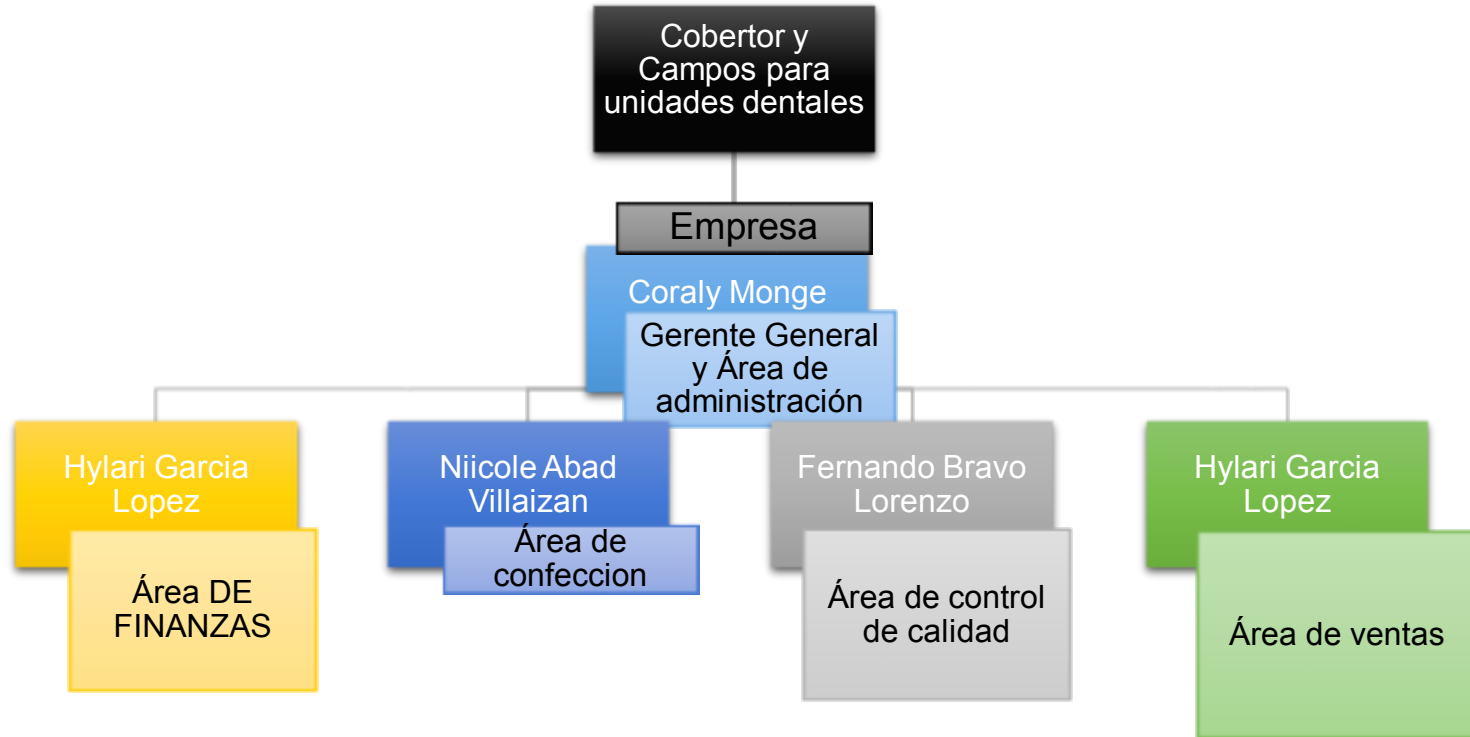
Ser la empresa líder para el 2020 en la fabricación de cobertores dentales siendo reconocidos en la región Junín cubriendo necesidades de los estudiantes y odontólogos .

Objetivos

- VENDER 400 COBERTORES PARA EL 2020.
- LLEGAR A TENER 5000 SEGUIDORES EN FACEBOOK PARA EL AÑO 2020.
- TENER 4 DISTRIBUIDORES ASOCIADOS .

VALORES

- Cuidado el medio ambiente.- unos de los principales problemas es la contaminación ambiental. Somos conscientes de mantener y cuidar nuestro habitad y el ecosistema.
- Perseverantes.- los progresos serán evidentes en muy poco tiempo; los buenos resultados se verán gracias a nuestra perseverancia de cada colaborador.
- Trabajo en equipo.- están formado por colaboradores, que aportan experiencia, formación, personalidad, aptitudes, que van a influir decisivamente en los resultados.
- Solidarios.- la ayuda mutua entre todos los trabajadores permitirá un mejor desarrollo de la fabricación de los clips de aislamiento.
- Buena actitud en el trabajo.- ayuda a tener una mejor actitud y desarrollan sus labores con compromiso y responsabilidad.
- Honestidad.- Entre todos los miembros de trabajo se debe de ser honrado en las palabras, en la intención y en los actos.



Tipo de empresa

ESTUDIO ADMINISTRATIVO / LEGAL / ORGANIACIONAL

4.1 TIPO DE EMPRESA

TIPO DE EMPRESA:

Persona Jurídica S.A.C, conformado por 05 socios.

SECTOR:

SALUD

TAMAÑO:

Microempresa

PROPIEDAD:

Del capital privado

ORGANIOS DE LA EMPRESA

JUNTA GENERAL DE ACCIONISTAS

Integrada por el total de socios que conforman la empresa.

REQUERIMIENTOS

REQUERIMIENTOS DE RRHH

TABLA DE REQUERIMIENTO DE RECURSOS HUMANOS

TIPO DE PERSONAL (operativo administrativo)	Personal requerido Puesto de trabajo	Cantidad de personal	Dedicación del personal	Costo por periodo
Administrativo	Gerente general	2	6h diarias	S/. 1000.00
	Gerente de área de venta		6h diarias	S/. 1000.00
Operativo	Personal de diseño	3	8h diarias	S/. 2500.00
Operativo	Personal selectivo de la producción	1	8h diarias	S/. 850.00
Operativo	Personal de confección	1	8h diarias	S/. 850.00
Operativo	Personal de empaquetamiento	1	8h diarias	S/. 850.00

TABLA DE REQUERIMIENTO PARA MAQUINARIA Y EQUIPO

Tipo de personal	Maquina o equipo	Cantida d	Costo unitario	Costo total	Producto que la utilizan
Operativo administrativo					
operativa	Telas de poliéster	10	s/.39	s/.390	Para la confección de cobertores
operativa	Máquina de coser y remalladora	01	s/.3500	s/.3500	Para adaptar a la unidad dental
administrativo	computador	03	s/.1500.00	s/.4500.00	Diseños, kardex y controles

TABLA DE INSUMOS Y MATERIA PRIMA

Tipo de personal	Maquina o equipo	unidad	Cantida d	Costo unitario	Costo total	Producto que la utilizan
Operativo administrativo						
operativa	Telas de poliéster	01	100	s/.13	s/.1300	Para la fabricación del producto
Operativa	Cierres adhesivos ,pegapegas	05	500	s/5	s/.2500	Para la fabricación del producto
Operativa	Material de confección	01	10	s./20.00	s/.200	Para el pintado del alambre

**XVIII Feria Virtual de Planes de
Negocio**



Centro de Emprendimiento Continental

Av. San Carlos 1980 - Huancayo

(064) 481430 Anexo 7720

conti-emprende@continental.edu.pe