



XIX Feria Virtual de Planes de Negocio

Producción y comercialización de productos ecológicos que previenen las enfermedades en los niños de 3 a 12 años





Integrantes:

- Esteban Cristóbal Mayk | Arquitectura
- Mateo Chamorro Jean | Arquitectura
- Meza Soto Jerson | Ingeniería Industrial
- Pizarro Ricaldi Jhoan | Ingeniería civil
- Torres De La Cruz Abdiel | Ingeniería de sistemas e Informática

Sección (NRC): 4679

Descripción de negocio:

- PREC es un producto ecológico fabricado en forma de gomitas a base de hierbas medicinales como el eucalipto, menta, manzanilla e inca muña que previenen y curan las diversas enfermedades en los niños, ya que estos son los más propensos a enfermarse. Muchas veces cuando los niños se enferman los padres gastan mucho dinero en antibióticos, jarabes, etc. y muchas veces estas no causan efecto aparte de ser muy caros y de mal sabor provocando muchas veces que los niños no lo consuman haciéndoles creer a sus padres que si lo hacen.

Características Creativas e Innovadoras Del Producto

- **Sustituir:** Sustituimos los medicamentos por plantas medicinales y se le agregara algunos sabores diferentes.
- **Combinar:** Se realizara una combinación de dos productos que cumplen semejantes funciones como por ejemplo el eucalipto con la menta y la manzanilla con la inca-muña.
- **Modifica:** Se modificarán el empaque por otro que sea ecológico para así también colaborar con el medio ambiente.
- **Adaptar:** Por el momento no hay ningún producto parecido a este, tal vez con la nueva combinación de sabores y la goma marcaria la diferencia de los otros productos y así posicionarse en el mercado.

Segmentación de mercado

Provincia	Total		Urbano		Rural	
	N° de hogares	%	N° de hogares	%	N° de hogares	%
Total	30 149	9,9	23 636	11,5	6 513	6,7
Huancayo	12 819	11,2	11 816	11,7	1 003	7,3
Concepción	1 554	10,5	991	12,9	563	8,0
Chanchamayo	3 784	8,8	2 348	9,9	1 436	7,4
Jauja	2 873	12,0	2 107	12,5	766	10,7
Junín	697	7,8	528	8,7	169	5,8
Salpo	2 545	6,0	1 251	10,0	1 294	4,3
Tarma	2 779	9,7	2 187	11,8	592	5,8
Yauli	1 466	10,4	1 327	11,0	139	6,8
Chupaca	1 632	12,7	1 081	14,1	551	10,6

Fuente: INEI - Censos Nacionales 2007: XI de Población y VI de Vivienda.

- <https://proyectos.inei.gob.pe/web/poblacion/>
- https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1251/Libro.pdf



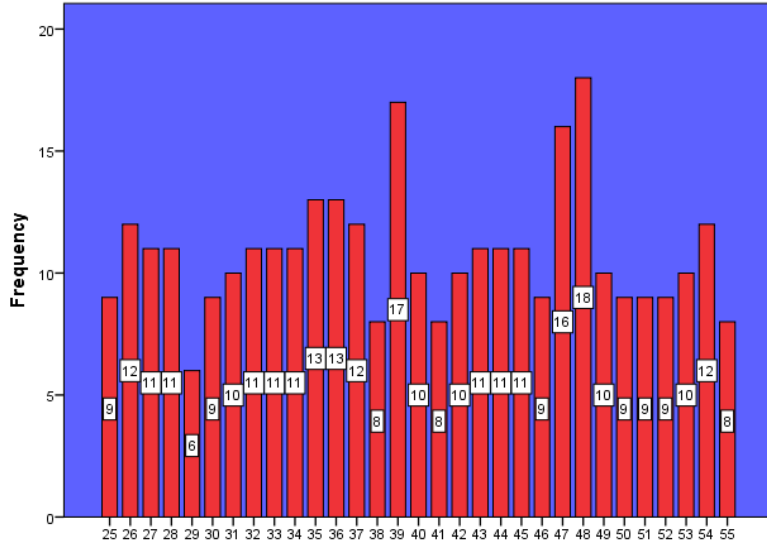
La ficha técnica estadística

Universo poblacional	• 12011
Ámbito geográfico	• Junín
Método de muestreo	• Juicio de Experto
Tamaño muestral	• 335 encuestas
Perfil del encuestado	• Personas entre 25 – 55 años
Nivel de confianza	• 95%
Error de muestreo	• 5%
Fecha	• Del 01/05/18 al 05/05/18

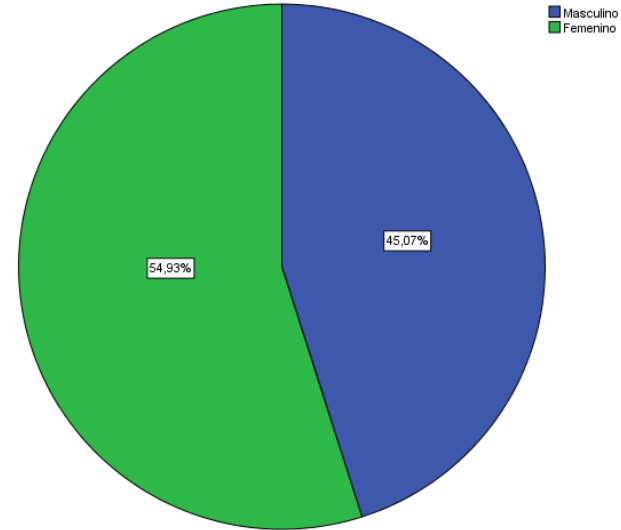


Resultados de la encuesta

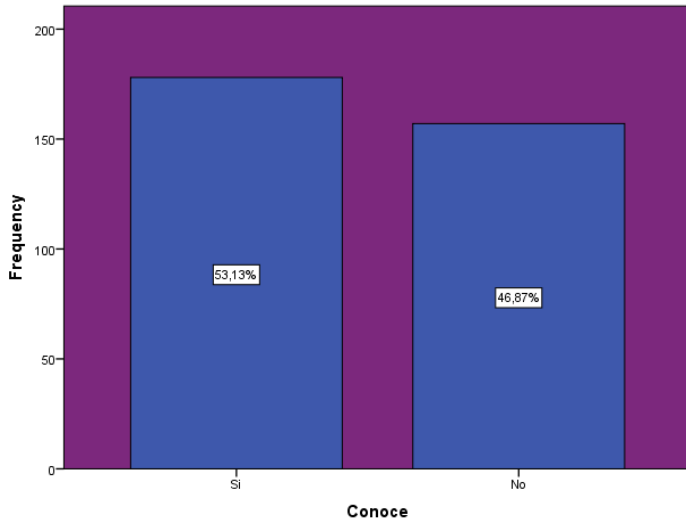
Edad



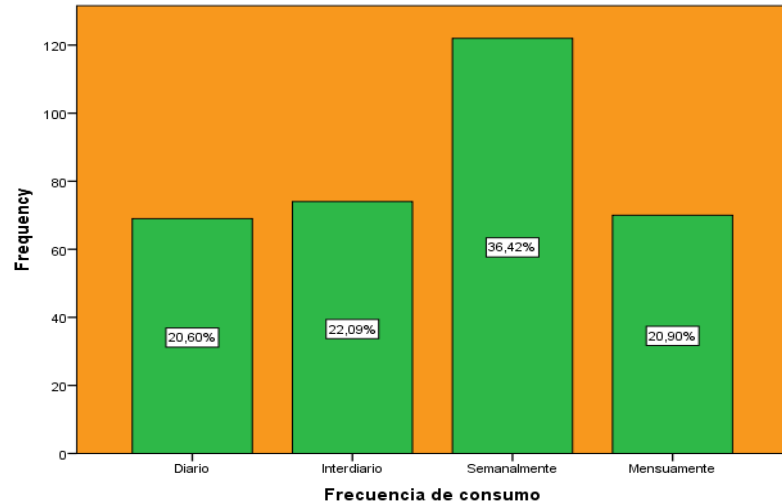
Genero



Conoce

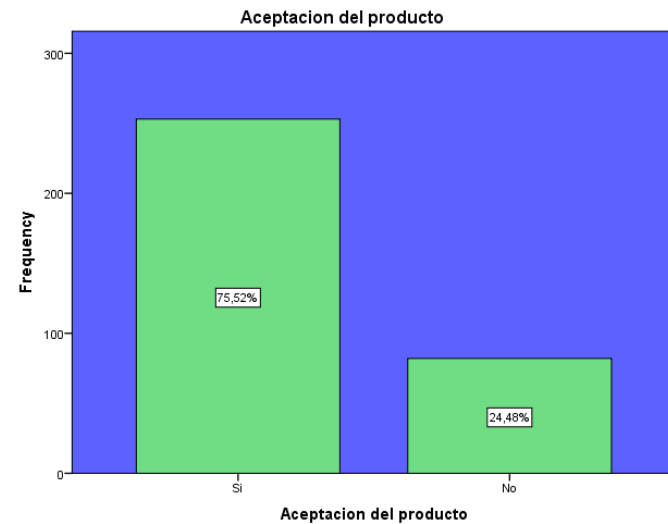
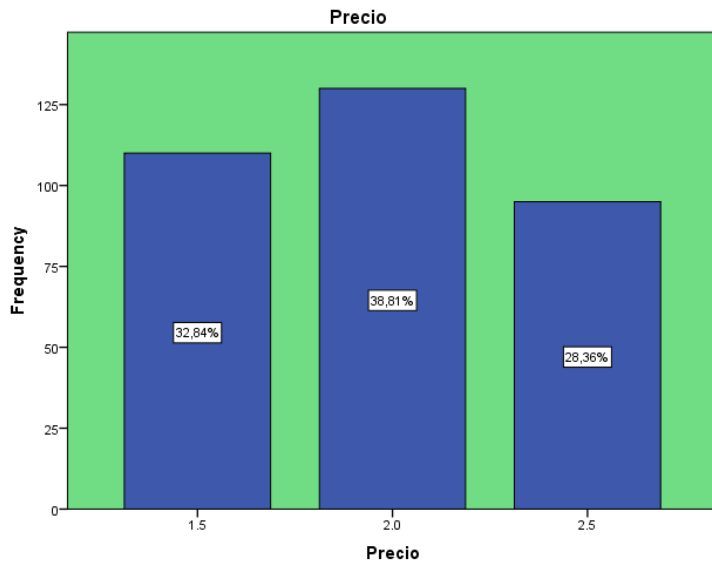
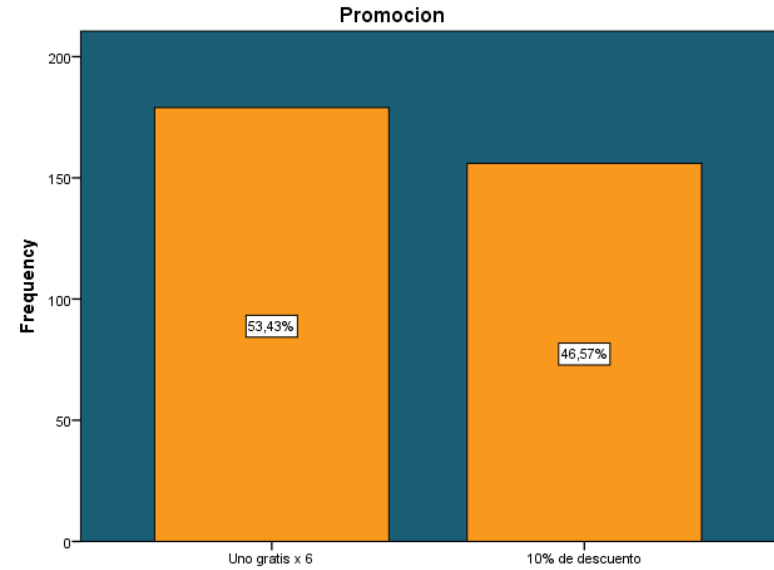
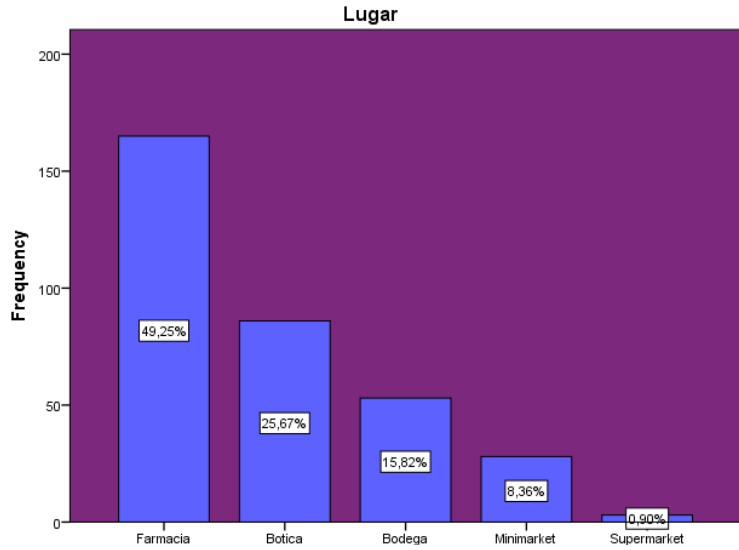


Frecuencia de consumo



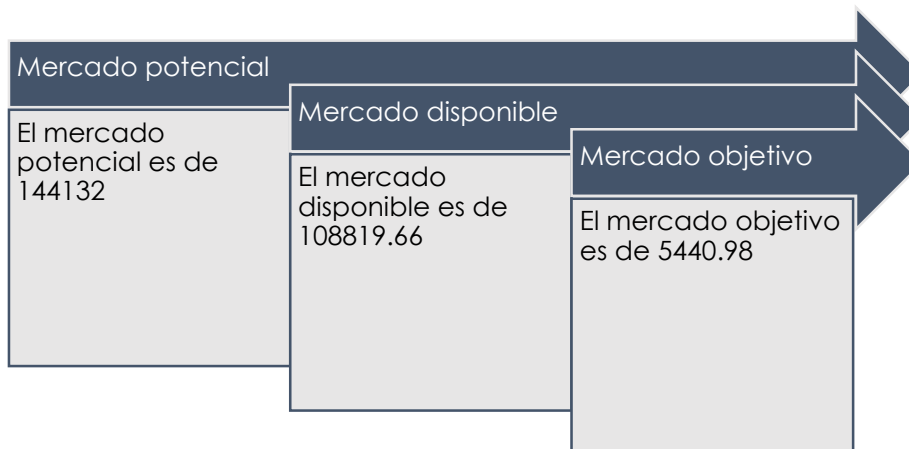


Resultados de la encuesta



Identificación de los mercados y la demanda

Mercados



Demanda

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

$$n = N \cdot Z^2 \cdot P \cdot Q / E^2 (N-1) + Z^2 \cdot P \cdot Q$$

Proyección de los ingresos

Ítems	U.M.	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
Tasa de crecimiento	%	20%	25%	30%	35%	35%
Mercado potencial	Nº	172958	216198	281057	379427	512227
Mercado disponible(??)	Nº	130583.59	163229.49	212198.34	286467.75	386731.47
Mercado objetivo (??)	Nº	6529.18	8161.47	10609.92	14323.39	19336.57
Frecuencia de compra	Nº de visitas	52	52	52	52	52
Volumen de compra	Nº de productos	2	2	2	2	2
Demanda	Nº de productos	679034.68	848793.35	1103431.35	1489632.33	2011003.64
Precio unitario	S/	S/2.00	S/2.20	S/2.50	S/3.00	S/3.00
Ingresos totales	S/	S/1,358,069	S/1,867,345 .37	S/2,758,578 .38	S/4,468,896 .98	S/6,033,010 .92

Fuente de la tasa de crecimiento:



Ficha técnica del producto

<p>NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO:</p>	<p>PREC</p>												
<p>Imagen del prototipo</p> 	<p>DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO</p> <p>Productos ecológicos PREC (eucalipto, manzanilla, menta, inca muña) a base de hierbas medicinales en forma de gomitas</p> <table border="1" data-bbox="852 646 1561 1329"> <tr> <td data-bbox="852 646 1020 761">Materia prima</td> <td data-bbox="1020 646 1561 761"><u>Hierbas (eucalipto, manzanilla, menta, inca muña), stevia, edulcorante y colageno</u></td> </tr> <tr> <td data-bbox="852 761 1020 858">Insumos</td> <td data-bbox="1020 761 1561 858">Azucares y Sacarosa</td> </tr> <tr> <td data-bbox="852 858 1020 1032">Sabores</td> <td data-bbox="1020 858 1561 1032">Eucalipto Manzanilla Menta Inca muña</td> </tr> <tr> <td data-bbox="852 1032 1020 1182">Tamaños</td> <td data-bbox="1020 1032 1561 1182">2,5 x 2,00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="852 1182 1020 1222">Peso</td> <td data-bbox="1020 1182 1561 1222">1.5 miligramos</td> </tr> <tr> <td data-bbox="852 1222 1020 1329">Otros</td> <td data-bbox="1020 1222 1561 1329">Empaque será de material reciclable y el diseño será en forma de animalitos</td> </tr> </table>	Materia prima	<u>Hierbas (eucalipto, manzanilla, menta, inca muña), stevia, edulcorante y colageno</u>	Insumos	Azucares y Sacarosa	Sabores	Eucalipto Manzanilla Menta Inca muña	Tamaños	2,5 x 2,00	Peso	1.5 miligramos	Otros	Empaque será de material reciclable y el diseño será en forma de animalitos
Materia prima	<u>Hierbas (eucalipto, manzanilla, menta, inca muña), stevia, edulcorante y colageno</u>												
Insumos	Azucares y Sacarosa												
Sabores	Eucalipto Manzanilla Menta Inca muña												
Tamaños	2,5 x 2,00												
Peso	1.5 miligramos												
Otros	Empaque será de material reciclable y el diseño será en forma de animalitos												
<p>CANTIDAD DE PRODUCCION SEMANAL</p>	<p>5441 empaques</p>												

[Producción y comercialización de productos ecológicos que previenen las enfermedades en los niños de 3 a 12 años.]





De gomita a gomita previenes tu pancita



Universidad
Continental

XIX Feria Virtual de Planes de Negocio

Centro de Emprendimiento Continental
Av. San Carlos 1980 - Huancayo
Teléfono: 064 - 481430 Anexo 7720
Conti-emprende@continental.edu.pe

