



Luis Arango¹, Mónica Arango¹ Stiven Alvarez¹ y Alejandro Arango²
 1. Estudiante de Biotecnología. Facultad de Ciencias de la Salud. I.U. Colegio Mayor de Antioquia.
 2. Docente Biotecnología. Grupo Biociencias. Facultad de Ciencias de la Salud. I.U. Colegio Mayor de Antioquia
 Correspondencia: alejandro.arango@colmayor.edu.co

Numix surge como una **alternativa nutritiva** para los **estudiantes** que debido a su **reducido tiempo** y **agenda tan apretada** se ven **obligados** al **consumo** de **productos** con un **alto** contenido de **grasa** y **azúcares derivando** en posibles **problemas de salud** a corto **plazo**.

Nuestra **barra nutricional** fue **diseñada** como una **alternativa practica** al **problema** del **alto consumo** de **grasas** y **azúcares ocasionado** por la **falta** de **tiempo** para **cocinar**, **brindando** con la ayuda de sus **ingredientes (semilla de la chí, maní, arándanos, pasas, avena, miel y nueces)** una rica fuente de **nutrientes** que la hacen una **solución** mucho **más saludable** y **atractiva** que las **comidas "chatarras"**.

Con **Numix** **no solo** nos **aseguramos** de **ayudar** a nuestros **consumidores** en su **cotidianidad**, sino que, **a través** de la **elaboración** de nuestro **producto**, **apoyamos** a los **proveedores** locales de **miel**, **semillas** y **frutos secos**, consiguiendo así **aportar** nuestro **grano** de **arena** al **mercado colombiano** y **antioqueño**.

Chía: Controla la sensación de hambre, Reduce acumulación de líquidos, mejora el sistema nervioso central y el cuidado de la piel.

Maní: Reduce el colesterol y enfermedades del corazón, regula el azúcar, protege la piel y es antioxidante.

Arándanos: Reduce enfermedades urinarias, facilita la digestión, mejora las defensas y es antioxidante.

Pasas: Regula el sistema digestivo, reduce la acidez y elimina toxinas, controla la anemia y mejora la salud sexual.

Avena: Regula el sistema digestivo, reduce la acumulación de líquidos y regula el colesterol.

Miel: Genera energía de manera natural, reduce enfermedades del corazón, alergias, síntomas gripales y es antioxidante.

Nuez: Mejora el sistema nervioso central, regula los lípidos y colesterol, tiene fibra, proteína y vitaminas.

Modelo Lean Canvas.

PROBLEMA Descuido de los hábitos alimenticios. Poco tiempo para preparar o cocinar alimentos que ayuden a la salud. Rápido agotamiento de la energía durante el día. Alternativas Existentes Comprar suplementos nutricionales para ayudar a cuidar los hábitos alimenticios, whey protein, Herbalife. Ingerir bebidas energizantes, como vive 100, redbull, Monster energy.	SOLUCIÓN Gracias a su base en semilla de chí, se conserva un nivel adecuado de azúcar en sangre, ayuda a sentirnos más satisfechos. También ayuda a poder reemplazar algunas dietas pues se cuenta también con muchos compuestos omega 3, además de ser una fuente de ácidos grasos, calcio, fibra y proteína. Contiene a parte de los factores nutricionales de la chí, los compuestos de los otros ingredientes como la miel que ayuda a subir los niveles de energía. Es un producto económico, proviene de fuentes totalmente naturales y está libre de conservantes artificiales y químicos potencialmente tóxicos.	PROPUUESTA ÚNICA DE VALOR Para alumnos preferiblemente que estén en un rango de edad entre los 18 y los 30 años y empleados mayormente que estén entre los 35 y los 50 años del colegio mayor que estén interesados en cuidar sus hábitos alimenticios, nuestro producto es una barra energética cuyo principal activo es la semilla de la chí la cual contiene además de una altas cantidades de proteína, fibra, potasio, omega 3, un alto contenido de magnesio el cual ayuda a regular el gasto energético, el azúcar en sangre sumándole a esto que la semilla de chí ayuda a bajar de peso disminuyendo la ansiedad por comer.	Ventaja competitiva Nuestro producto se diferencia de los demás debido a que no presenta en su composición ningún tipo de conservante químico, siendo un producto 100% natural el cual ayuda a regular el gasto energético, aporta una variedad grande de nutrientes y reduce la ansiedad de comer contribuyendo también a la pérdida de peso.	SEGMENTOS DE CLIENTES Nos dirigimos a alumnos preferiblemente que estén en un rango de edad entre los 18 y los 30 años y empleados mayormente que estén entre los 35 y los 50 años del colegio mayor de Antioquia, interesados en cuidar sus hábitos alimenticios y con poco tiempo en su vida diaria como para hacerlo, a personas cuyas rutinas les exijan un mayor gasto y consumo de energía, así como un aprovechamiento más eficiente de esta.
	MÉTRICAS CLAVE Obtener una rentabilidad de 2'500.000 pesos en un tiempo de dos meses.		CANALES DE DISTRIBUCIÓN Business to business. Blogs online los cuales pueda servir para un mejor contacto con los clientes y presentarles a los clientes nuestros productos y nuestras promociones. Hacer presentaciones de los productos en jornadas especiales como en la feria de la biotecnología y la semana del Colmayor Y Dar muestras gratis con el fin de dar a conocer nuestro producto y fidelizar unos futuros clientes.	Early Adopters Luz Marina Garcés, docente y empleada del centro de asesoría y consultoría de la Facultad de ciencias de la salud del colegio mayor de Antioquia consultoría Marcela Mora, estudiante de biotecnología del colegio mayor de Antioquia. Alejandro Londoño, estudiante de biotecnología del colegio mayor de Antioquia.
ESTRUCTURA DE COSTOS Salarios, materia prima, registro mercantil, marketing, empaque.		FUENTE DE INGRESOS Ventas B2B, ventas en negocios, encargos		

¡Si presenta alergia a alguno de los ingredientes evite consumir este producto!