

Título: Coadyuvar en el combate a la desnutrición infantil en la Escuela Friné

NurtiJelly, la forma más rica y fácil de nutrir a los niños de la Escuela Friné

Autores: Andrea Martínez Naufal, Paulina Cervantes Salas, Karen Saavedra, Pamela Suárez

Asesor: Maestra Claudia Álvarez

Escuela: Colegio Marymount

Área: Cuernavaca, Morelos

Proyecto Escolar

***Antecedentes:**

Se le llama desnutrición a toda pérdida anormal de peso del organismo y pérdida de nutrientes básicos para el desarrollo y funcionamiento del cuerpo humano. La desnutrición es una forma deficiente de asimilar los alimentos en el organismo. Este estado tiene distintos grados de seriedad tales como descompensación, malnutrición, distrofia o hipotrofia. Un niño con desnutrición puede padecer infecciones y manifestaciones de síntomas particulares en diferentes partes del cuerpo y aparte la desnutrición afecta gravemente a su desarrollo.

En México la desnutrición es una de las principales causas de mortalidad. La desnutrición en México por su mayor parte es causada por otro gran problema, la pobreza.

Se hizo un estudio en Cuernavaca en el que las características que se tomaron fueron peso, talla y edad. La proporción de desnutrición entre los niños menores de 5 años fue aproximadamente de 94.7% en el total de la muestra. También se evaluaron alrededor de 360 pacientes de los cuales 118 presentaron desnutrición. Entre los cuales 65 pacientes menores de 5 años padecían de desnutrición y esto estaba afectando gravemente su desarrollo (según encuestas hechas por el IMSS).

Basándonos en este tipo de estudios nosotros decidimos dirigir nuestro producto a niños menores de 5 años (etapa más importante en el desarrollo de un niño, es cuando más necesitan vitaminas y otros nutrientes) de la Escuela Friné en Cuernavaca, Morelos. Dicha institución manifiesta que de una población de 140 niños, el 39% sufren desnutrición debido a tres diferentes factores. El primero es la falta de recursos. El segundo, la falta de atención y tiempo que le dedican los papas al hijo. Y el último es a causa de desnutrición hereditaria o desnutrición que comienza desde el embarazo cuando la madre no lleva una buena alimentación durante el desarrollo del embrión o feto.

***Objetivo:**

El objetivo general de esta investigación es crear unas gomitas que por su contenido vitamínico ayuden a disminuir y a combatir la desnutrición de los niños menores de 5 años en la Escuela Friné de Cuernavaca.

***Marco Teórico:**

Nosotros llevaremos a cabo nuestra investigación en un CENDI (centro de desarrollo infantil) llamado Friné de Cuernavaca. Al entrevistar a la enfermera de esta escuela o, Alejandra Ortiz, nos dimos cuenta que ellos tienen alumnos con graves problemas de desnutrición. En esta escuela hay 140 alumnos de 0 a 5 años de edad. El 37% de ellos son mujeres y el otro 63% son hombres. Según estudios que la escuela maneja, el 39% de ellos sufren algún problema causado por desnutrición tales como enfermedades constantes, pérdida notable de peso, manchas en la cara y retraso en su desarrollo. Las causas por su desnutrición no son solamente falta de recursos, pues la enfermera también nos comentó que muchas veces puede ser hereditario o por falta de vitaminas y proteínas durante el embarazo. En esta escuela los niños comen dos veces al día, con menús que varían diariamente y que están abalados por el IMSS; aparte cuentan con la ayuda de una nutrióloga particular.

Según la enfermera, los niños que presentan desnutrición son principalmente niños entre la edad de 2-5 años lo cual es alarmante ya que a esta edad empieza su desarrollo y es cuando necesitan una mayor cantidad de nutrientes. Aunque ellos supervisan la alimentación de los niños desnutridos y les dan suplementos alimenticios, no es suficiente para combatir este problema ya que mes tras mes entran más niños que presentan el mismo problema.

Nutrijelly ofrece una solución rica y nutritiva que aparte será muy barata. Aunque estamos conscientes de que otras compañías (Farmacias Similares y Nutrisa) han sacado productos similares al nuestro, en nuestra investigación se propone lanzar un producto que tenga mejor costo y sabor a los de la competencia. Esto también lo comprobaremos a través de encuestas comparativas durante el desarrollo de nuestro producto.

***Metodología y Desarrollo:**

Realizaremos una serie de encuestas e investigaciones documentales. Investigaremos acerca de las etapas de desarrollo infantiles para así saber cuándo es que un niño necesita más vitaminas para crecer y desarrollarse apropiadamente y porque. De esta forma podremos determinar quiénes son los que más necesitan de este producto y así sabremos a quien dirigirlo. También investigaremos sobre que vitaminas y en qué cantidad y proporción se pondrán en cada bolsita.

Después realizaremos una serie de encuestas que nos servirán como base para saber la opinión de los adultos y niños (los futuros clientes que comprarán o recibirán el producto). Necesitamos saber que opinan sobre nuestro producto y

sus características. Tales como sabor, cantidad, envoltura y objetivo (disminuir la desnutrición). También necesitamos saber si lo comprarían y si es que sí, cuanto pagarían por el producto. Se les otorgará una prueba, o sea una gomita para que nos den una mejor opinión. Solo así podremos hacer los últimos cambios para finalmente realizar el producto final que es el que la compañía fabricará.

Ya que se tenga la idea final se trataran de conseguir más patrocinadores para otorgar nuestro producto a un muy bajo precio, si no es que gratis, a los niños de la Escuela Friné. Si nuestro producto tiene éxito poco a poco nuestro producto se empezara a distribuir en diferentes aéreas de Cuernavaca.

La investigación tendrá una duración aproximada de 4 meses. Entre las acciones que llevaremos a cabo será la realización de investigaciones bibliográficas, efectuar una prueba piloto, elaborar, aplicar y analizar diversas encuestas para llevar a cabo la fabricación y distribución del producto.

***Resultados:**

En proceso

***Conclusión:**

En proceso

***Bibliografía:**

http://www.scielosp.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0036-36342003001000014

http://www.scielosp.org/scielo.php?pid=S0036-36342008000100003&script=sci_arttext

<http://www.elfinanciero.com.mx/Portal/cfpages/contentmgr.cfm>

<http://www.insp.mx/rsp/articulos/articulo.phpid=000835>

<http://www.oms.com>

<http://www.IMSS.com>

Consulta con Enfermera Alejandra Ortiz