



Provincia de Buenos Aires
Honorable Cámara de Diputados

Proyecto de Declaración

LA H. CÁMARA DE DIPUTADOS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

DECLARA

Expresar su beneplácito y reconocimiento al equipo científico y trabajadores del Instituto de Desarrollo e Investigaciones Pediátricas del Hospital de Niños de La Plata (IDIP), dependiente del Ministerio de Salud y de la Comisión de Investigaciones Científicas (CIC), por haber logrado el diseño de una leche de fórmula para personas gestantes y en lactancia. Consta de 18 componentes, que mejorarán el estado nutricional de las madres y la producción y calidad de su leche para los primeros mil días de vida de las niñas y los niños.

Debora Sabrina Galan
Diputada Provincial
Bloque Frente de Todos



Provincia de Buenos Aires
Honorable Cámara de Diputados

FUNDAMENTOS

Una leche de fórmula para personas gestantes y en lactancia, fue diseñada por el Instituto de Desarrollo e Investigaciones Pediátricas del Hospital de Niños de La Plata (IDIP), dependiente del Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires y de la Comisión de Investigaciones Científicas (CIC).

Cabe recordar, que este proyecto fue uno de los seleccionados por el programa "Ciencia y Tecnología contra el Hambre", por el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de Nación. Será una herramienta del Estado que permitirá complementar los programas alimentarios del Gobierno Nacional, destinados a las poblaciones más vulnerables.

La formulación, tiene ácidos grasos poliinsaturados: Linoleico, Linolénico, DHA (Ácido Docosahexaenoico); Vitaminas A, C, D; Vitaminas B: B1, B6, B12; Folato; Hierro, Zinc, Yodo, Calcio, Fósforo y Magnesio". De esta manera, asegura que durante los primeros mil días -que comprende el embarazo y los primeros dos años del bebé- mejore el estado nutricional de la madre y tenga una lactancia de calidad.

El líder del proyecto Horacio González, investigador de la CIC y director del Instituto de Desarrollo e Investigaciones Pediátricas del Hospital de Niños de La Plata, señaló en declaraciones periodísticas: "Lo que buscábamos es que fuera un producto líquido que pueda competir fuertemente con la leche en polvo, y que tuviera los nutrientes críticos y agua de buena calidad. Nosotros sabemos que tenemos que llegar a lugares donde el agua no es segura y la conservación en heladeras es difícil".

Y agregó: "Si las chicas y chicos no crecen bien los dos primeros años de vida, pueden engordar, pero la talla no la recuperan más. La consecuencia es que tenemos poblaciones muy vulnerables con baja talla. Esos primeros mil días, son una ventana de oportunidad para intervenir nutricionalmente y que no queden secuelas en las/os niñas/os, que después de los dos años son irreversibles".



Provincia de Buenos Aires
Honorable Cámara de Diputados

Es que la carencia de nutrientes durante este período también se manifiesta en el neurodesarrollo y en sus funciones cognitivas. El 15 % de las niñas y niños aparentemente sanos, tienen alguna alteración de la función cognitiva entre los 6 meses y el año. Con este lácteo, lo que se intenta es que el niño o niña pueda expresar todo su capital genético y que no haya brechas desde el punto de vista gestacional para el desarrollo de sus capacidades.

Cabe destacar, que durante los últimos 15 años, el IDIP desarrolló un extenso conocimiento en nutrición aplicada a la salud pública, malnutrición y deficiencia de micronutrientes en la mujer y el/la niño/a. Entre los diferentes trabajos, los y las científicas del instituto detectaron que por deficiencia nutricional el 30 % de las embarazadas son anémicas, lo que aumenta el riesgo de recién nacidos pretérmino, pequeños para la edad gestacional, y produce falta de oxígeno que puede dañar órganos vitales, entre una serie de situaciones.

La formulación de esta leche requiere mucha manipulación y la tecnología para producirla es compleja, según explicaron los investigadores. El producto se esteriliza a ultra alta temperatura, pasando bruscamente de una baja temperatura a una muy alta, para eliminar bacterias u otro contaminante biológico en un breve lapso de tiempo sin afectar los nutrientes.

Por esto, la propuesta contempla la posibilidad que la premezcla sea requerida por PYMES de cualquier lugar del país ya que, con requerimientos técnicos y de higiene, puedan sumarle agua segura, envasarla a ultra alta temperatura en tetra pak de 200 ml y entregarla a la población lista para su consumo.

Además, el proyecto comprende la recolección de los envases descartables (tetra pak), los cuales serán reciclados para producir tablas que serán utilizadas para la construcción de techos y pisos para hogares.

Actualmente, se realiza toda la preparación técnica y cuando el producto final pueda ser producido, estará licenciado por la fundación del Hospital de Niños de La Plata, por lo que en un futuro, la fundación podrá recibir regalías económicas por las ventas.



*Provincia de Buenos Aires
Honorable Cámara de Diputados*

Por todo lo expuesto, agradezco a mis pares su voto positivo para con la presente iniciativa.

Debora Sabrina Galan
Diputada Provincial
Bloque Frente de Todos