



# FICHA PÚBLICA DEL PROYECTO

PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN



**NUMERO DE PROYECTO:** *C0003-2012-01-183240*

**EMPRESA BENEFICIADA:** *NUCITEC S.A. DE C.V.*

**TÍTULO DEL PROYECTO:**

*"CREACIÓN E INTRODUCCIÓN AL MERCADO DE FÓRMULAS ESPECIALIZADAS PARA  
NIÑOS CON ALERGIAS ALIMENTARIAS"*





# FICHA PÚBLICA DEL PROYECTO

PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN



**OBJETIVO DEL PROYECTO:** *Desarrollar una familia de formulas especializadas para el mantenimiento nutricional y la alimentación de niños con Alergia a la Proteína de Lecha de Vaca APLV.*

**PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS:**

*a) Desarrollo Tecnológico de los productos; b) Adaptaciones en planta piloto de fórmulas infantiles; c) Escalamiento a nivel industrial; d) Investigación Clínica , e) Protección de la propiedad intelectual*

**BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:**

*Se desarrollo una familia de formulas especializadas para el mantenimiento nutricional y la alimentación de niños con APLV. Dichas fórmulas son complementarias entre sí con la finalidad de cubrir el amplio espectro de trastornos ocasionados por la APLV, Además de ser más efectivos nuestros productos tienen un mejor perfil nutrimental que las que se comercializan actualmente. Se realizaron las adaptaciones necesarias en planta piloto para el desarrollo de las fórmulas. Se incorporó nuevo personal al área de IDT de la empresa: un Maestro en Ciencias y 2 químicos con especialidad en tecnología de alimentos.*

**RESULTADOS DEL PROYECTO:**

*Se desarrollaron 3 nuevas fórmulas especializadas para la alimentación de infantes con APLV; y una para infantes con APLV u otras alteraciones como intolerancia a la lactosa y/o galactosemia*

*b) Se generaron 2 patentes; una nacional y una internacional;*

*c) Se adaptó la planta piloto de fórmulas infantiles*

**IMPACTOS DEL PROYECTO:**

*a) Se generaron 2 nuevas patentes;*

*b) Se crearon 18 nuevos empleos directos para la investigación y comercialización de las fórmulas desarrolladas;*

*c) Se produjo un incremento en ventas por 12 millones de pesos con los productos desarrollados.*