

NUMERO DE PROYECTO: 180912.

EMPRESA BENEFICIADA: NEW BLUE DERIVATIVES, SA DE CV

TÍTULO DEL PROYECTO: DESARROLLO DE PRODUCTO ADITIVO BOVINO PARA LA INDUSTRIA CARNICA,





FICHA PÚBLICA DEL PROYECTO

PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN



OBJETIVO DEL PROYECTO: desarrollar productos aditivos básicos utilizados en la elaboración de alimentos cárnicos colagénicos por medio de la implementación de un proceso significativamente mejorado, más productivo y eficiente.

PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS: definición de proceso de extrusión para desnaturalizar, de remojo-pelambre, de desencalado, caracterización de producto intermedio, condiciones de extrusión, análisis de producto obtenido, desarrollo de proceso alternativo de desnaturalización, definición de curva de temperatura y tiempo de desnaturalizado, molido, secado, pulverización, caracterización de producto terminado.

BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: New Blue Derivatives SA de CV (NBD) nació como una pequeña empresa en León, Gto., dedicada a fabricar productos derivados de piel animal (bovino y porcino). NBD ha capitalizado el conocimiento generado científicamente hacia un mercado de mayor valor agregado, respondiendo a la demanda actual del mercado de aditivos cárnicos. El proyecto actual está basado en el rediseño del proceso de manufactura de un aditivo bovino por uno significativamente mejorado hasta nivel planta piloto.

RESULTADOS DEL PROYECTO: Respecto al proceso original, el producto actual es más homogéneo en cada lote y lote a lote, posee la fuerza de gel y la solubilidad dentro del estándar para el producto, y un color blanco muy representativo, características que el producto no poseía antes de realizar el presente proyecto.

IMPACTOS DEL PROYECTO: se espera, para 2013, una venta de 280 ton de producto, la generación de 13 nuevos empleos (uno de alto valor agregado) y 25 empleos indirectos (estimado), sustitución de importaciones, incremento de utilidades que generarán más impuestos al gobierno, incremento de la infraestructura para el desarrollo de nuevos productos y nuevos mercados, registro de propiedad industrial.