



FICHA PÚBLICA DEL PROYECTO

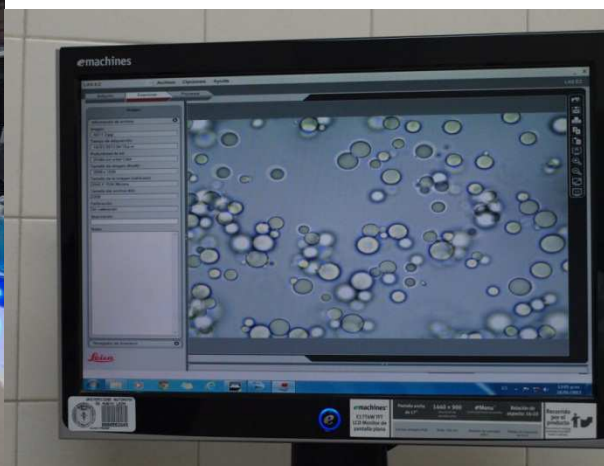
PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN



NUMERO DE PROYECTO: 179236

EMPRESA BENEFICIADA: LABORATORIOS GRIFFITH DE MEXICO, SA DE CV

TÍTULO DEL PROYECTO: DESARROLLO DE TECNOLOGIAS DE EMULSIFICACION DE ALTA ESTABILIDAD PARA LA FABRICACION DE MAYONESAS Y ADEREZOS ENVASADOS A GRANEL.





FICHA PÚBLICA DEL PROYECTO

PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN



OBJETIVO DEL PROYECTO: DESARROLLAR TECNOLOGÍAS DE FORMULACIÓN, PROCESOS, Y EQUIPOS DE HOMOGENIZACIÓN PARA ELABORAR PRODUCTOS EMULSIONADOS DE ALTA ESTABILIDAD CAPACES DE RESISTIR ENVASADO A GRANEL DE ALTO VOLUMEN.

PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS: INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DE NUEVOS INGREDIENTES, FORMULACIONES, PROCESOS Y EQUIPOS DE HOMOGENIZACIÓN. ESCALAMIENTO DE APRENDIZAJES A NIVEL LABORATORIO. DESARROLLO DE NUEVAS CATEGORÍAS DE PRODUCTOS EMULSIONADOS APLICANDO LOS APRENDIZAJES.

BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: SE INVESTIGARON NUEVOS INGREDIENTES, COMBINACIONES DE INGREDIENTES, PROCESOS, VARIACIONES DE PROCESOS, Y NUEVAS TÉCNICAS DE HOMOGENIZACIÓN AVANZADA Y SE ANALIZÓ SU ESTABILIDAD Y RESISTENCIA A LA SEPARACIÓN DE FASES. SE DESARROLLARON NUEVAS CATEGORÍAS DE PRODUCTOS EMULSIONADOS, MAYONESAS, MAYONESAS LIGHT, ADEREZOS CONDIMENTADO, Y ADEREZOS CON PARTÍCULAS PARA INCORPORAR LOS APRENDIZAJES DE LA INVESTIGACIÓN VINCULADA.

RESULTADOS DEL PROYECTO: SE GENERÓ CONOCIMIENTO SOBRE NUEVOS INGREDIENTES, PROCESOS Y EQUIPOS DE HOMOGENIZACIÓN Y SE DESARROLLARON PRODUCTOS QUE INCORPORAN LAS PRIMERAS APLICACIONES DE ESTE CONOCIMIENTO.

IMPACTOS DEL PROYECTO: VENTAS INICIALES POR \$7.6 MILLONES DE PESOS CON UN POTENCIAL MUCHO MAYOR. MEJORA DE COMPETITIVIDAD DE LA EMPRESA Y LA INDUSTRIA MEXICANA AL ABRIR UNA NUEVA CATEGORÍA DE PRODUCTOS. INCREMENTO EN EL CONOCIMIENTO TÉCNICO DEL PERSONAL DE LA EMPRESA Y DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR VINCULADAS. SE CONTRATARON DOS PERSONAS A NIVEL LICENCIATURA.