

NUMERO DE PROYECTO: 199326

EMPRESA BENEFICIADA: Key Química, S.A. de C.V.

**TÍTULO DEL PROYECTO: Líneas de Investigación y Desarrollo 2013
del Centro de Desarrollo Tecnológico de
Key Química, SA de CV**



OBJETIVO DEL PROYECTO:

Desarrollar tecnología competitiva de nueva generación propiedad de la empresa para las líneas de Investigación:

1. Productos Sustentables para Lavandería de Ropa Institucional.
2. Desinfectante de Alto Nivel, para eliminar bacterias en superficies de áreas críticas.
3. Nuevos Productos para Cuidado de Pisos de Vinil.
4. Jabones y Antisépticos para Manos para el Mercado Premium con Tecnología Sustentable.

PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS:

Vigilancia tecnológica, Definición de Cartera de Proyectos, capacitación en Técnicas de Creatividad y Métodos Microbiológicos, implementación del Modelo de Gestión Tecnológica, Equipamiento de laboratorio, Diseño y Desarrollo de Productos, Protección de la propiedad intelectual, vinculación con CI/IES.

BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

Desarrollo de nuevas líneas de producto que sean sustentables, de bajo impacto ambiental, no peligrosas ni corrosivas para el usuario o el medio ambiente, y que descansen sobre la incorporación de nuevas moléculas alternativas y de nanotecnología, Disminuir la dependencia tecnológica y reducir las importaciones en el país.

RESULTADOS DEL PROYECTO:

Productos Biotecnológicos para Lavandería Institucional con ahorros en energía, apoyados por UANL-FIME. Desarrollo de Nanotecnología para Desinfectante hospitalario en vinculación con CIMAV. Acabados para pisos de vinilo competitivo y de altas características de desempeño. Jabones y Antisépticos para Manos de excelente efecto sensoriales y desempeño, cumpliendo normatividad ambiental internacional.

IMPACTOS DEL PROYECTO:

Nueva molécula desinfectante a base de nanotecnología, ahorro de energía y cuidado del textil en procesos de Lavandería, generación de patente, productos con alto desempeño funcional, crecimiento en participación de mercado y utilidades, sustitución de importaciones, incremento de exportaciones, productos sustentables, fortalecimiento de vinculación.