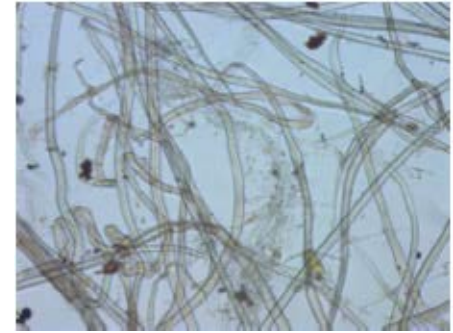
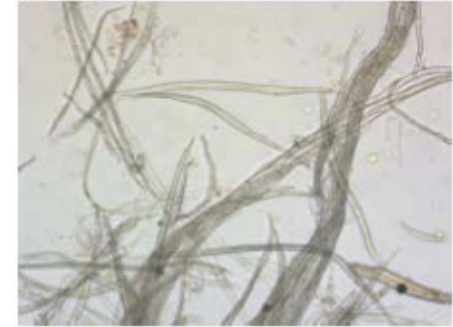
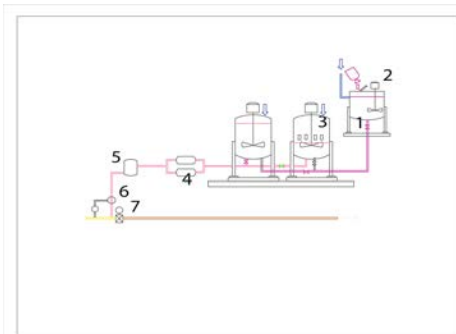


NUMERO DE PROYECTO: 197274

EMPRESA BENEFICIADA: Koure Soluciones Integrales S.A. de C.V.

TÍTULO DEL PROYECTO: Investigación y desarrollo de nuevas fibras 100% mexicanas para la industria textil, provenientes del henequén, coco y maguey.



OBJETIVO DEL PROYECTO:

El objetivo del proyecto es llevar a cabo la investigación y el desarrollo de nuevas fibras para la industria textil, provenientes de materias primas como el henequén y coco.

PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS:

- Pruebas y Estudios enfocados a las materias primas
- Obtención de la celulosa
- Procesamiento de la celulosa
- Proceso de hilatura y extrusión
- Análisis Químicos de las fibras obtenidas
- Investigación de nuevos usos de la fibra para la industria textil

BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

Investigación y Desarrollo de nuevas fibras para la industria textil a partir de estopa de coco y fibra de henequén, obtención de la celulosa y su procesamiento a fibra textil como hilo o esponja celulósica.

RESULTADOS DEL PROYECTO:

- Se obtuvo el procedimiento optimizado para el procesamiento de las materias primas a fibra textil
- Se obtuvo un nuevo uso y producto de fibra textil para la industria

IMPACTOS DEL PROYECTO:

Principalmente Científico, Tecnológico y Ambiental al lograr un proceso de procesamiento que permita el reciclaje de materias ya procesadas.