

# CENTROS DE INNOVACIÓN INDUSTRIAL 2019

## CENTRO DE INNOVACIÓN INDUSTRIAL PARA EL DESARROLLO DE FÓRMULAS, DESTILADO Y LIOFILIZADO DE EXTRACTOS



**LEÓN, GUANAJUATO**

**COSMÉTICOS  
FARMACÉUTICOS  
SERVICIOS DE SALUD**

**ESQUEMA:** Individual, para uso de exclusivo de la empresa grande solicitante y su cadena de proveeduría.

Centro de Innovación Industrial dedicado al desarrollo de fórmulas, la destilación, extracción por inyección de Co2 y liofilizado de productos botánicos.

La existencia de este Centro, contribuye a la innovación y permite mejorar de manera significativa los procesos de manufactura que actualmente se utilizan. La tecnología instalada en este Centro, permite conservar las propiedades nutricionales de los productos botánicos, sus características organolépticas (es decir las características físicas como textura, color, tamaño), su aroma y sabor.

Teniendo entre sus objetivos:

- ▶ Apertura del mercado de suplementos herbolarios Liofilizados y Destilados.
- ▶ Contribuir a la integración de la Cadena de Valor mediante la oferta de servicios especializados, dirigidos a la formación de proveeduría.
- ▶ Sustituir importaciones de suplementos herbolarios con nuevos productos y servicios, generalmente utilizados en industrias extranjeras.
- ▶ Implementar estrategias de Industria 4.0 para la automatización de procesos de manufactura de herbolarios.
- ▶ Desarrollo de nuevos productos con mayor valor agregado.

### SERVICIOS

Infraestructura compartida

Capacitación

- ▶ Manufactura a baja escala con procesos de innovación en liofilizado y destilado.

Consultoría y Servicios

- ▶ Innovación en fórmulas o "recetas" por sistema I4.0.

- ▶ Para el control de calidad industrial, de materia prima en procesos de liofilización.
- ▶ Para el control de calidad industrial, de materia prima en procesos de destilado.