# Activos tércnicos procedentes de la ALCACHOFA

**Fecha de petición: 15/10/2024**
**Nombre de la empresa: Laboratorios Almabe S.L.**
**Persona de contacto:** Miguel Martinez Blanco
**Provincia:** Murcia
**Parque en el que está ubicada su empresa:** Parque Científico de Murcia (PCM)
**Teléfono:** 699006468
**Web:** www.almabe.es
**Email:** mmbconsultec@almabe.es

## Sector

AGROALIMENTACIÓN - BIOTECNOLOGÍA

## Subsector

Biotecnología

## Título de la Oferta

Activos tércnicos procedentes de la ALCACHOFA

## Breve descripción de la entidad

1.?Obtención de harina de alcachofa a partir de subproductos de la misma: 1.1?Procesos requeridos Deshidratación Molienda Tamización 1.2. Cantidad a procesar: 500 Tn por año, localizada en la campaña entre marzo y mayo. En ese momento se generan subproductos diariamente 2. Obtención de extracto de inulina a partir de subproductos de alcachofa. 2.1??? Procesos requeridos Secado a 60ºC Molienda Extracción en reactor con agitación: 90ºC aprox 3 horas Filtrado y centrifugado La fracción sólida se atomiza a 160ºC T entrada y 90ºC (Tº salida) El sobrenadante se evapora a vacío para recuperar más sólido 2.2.??Cantidad a procesar: 500 Tn por año, localizada en la campaña entre marzo y mayo. En ese momento se generan subproductos diariamente. Aqui el rendimiento másico es inferior que en el procesado 1 (rendimiento aprox del 6%. El split se produce en la etapa de reacción/extracción, donde se produce la extracción del activo.

## Tipo de colaboración buscada

Procesamiento de material vegetal procedente de la alcachofa para su acondicionamiento destinado a la extracción de los principios activos que contien

## Tags

Alcachofa, inulina , deshidratacion, molienta, tamizacion, atomizacion,evaporacion a vaco

## Productos o servicios que se demandan

COOPERARACION TECNICA

## Descripción de las capacidades que ha de tener el colaborador

Procesamiento de material vegetal procedente de la alcachofa para su acondicionamiento destinado a la extracción de los principios activos que contiene.

## Tipo de partner buscado

Pyme

## Tipo de acuerdo que se persigue

Cooperación técnica