

Activos técnicos 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

Teléfono: 699006468

Web: www.almabe.es

Email: mmbconsultec@almabe.es

Sector

AGROALIMENTACIÓN - BIOTECNOLOGÍA

Subsector

Biotecnología

Título de la Oferta

Activos técnicos 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 60°C Molienda Extracción en reactor con agitación: 90°C aprox 3 horas Filtrado y centrifugado La fracción sólida se atomiza a 160°C T entrada y 90°C (T° 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. Aquí 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 contienen

Tags

Alcachofa, inulina, deshidratación, molienda, tamización, atomización, evaporación a vacío

Productos o servicios que se demandan

COOPERACIÓN TÉCNICA

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