

FLUIDOS SUPERCRÍTICOS

SERVICIO FLUIDOS SUPERCRÍTICOS

PARA EL APROVECHAMIENTO DE SUBPRODUCTOS DE ORIGEN AGROALIMENTARIO



Obtención de sustancias de valor añadido de subproductos de origen agroalimentario:

- ✕ Ingredientes funcionales
- ✕ Extractos naturales
- ✕ Aceites esenciales
- ✕ Bioactivos con potencial médico o farmacéutico
- ✕ Componentes de nutraceuticos



¿Quiere ampliar información sobre el servicio de **FLUIDOS SUPERCRÍTICOS**?

No dude en consultarnos!!!

986 469 301 (ext. 4)

imasd@anfaco.es

Ventajas:

- Proceso de extracción más rápido
- Fácil separación de la matriz de extracción.
- Nula toxicidad del disolvente, por lo que no se requiere el análisis de residuos del disolvente en el producto extraído o la matriz, en caso de que ésta también se use posteriormente para uso alimentario.
- Mayor selectividad en relación a las sustancias a extraer, mediante la variación de la presión y temperatura de operación.
- Procesos más sostenibles al evitar la emisión de compuestos orgánicos volátiles.