

SERVICIOS DE PLANTA PILOTO DISPONIBLES EN CREAS



CONCENTRADOR AL VACÍO

Concentrador evaporador al vacío de película ascendente para soluciones completamente solubles.

Aplicaciones en elaboración de concentrados de jugos, extractos vegetales, lácteos, entre otros

ENVASADO

Concentrador evaporador al vacío de película ascendente para soluciones completamente solubles.

Aplicaciones en elaboración de concentrados de jugos, extractos vegetales, lácteos, entre otros

CONSERVERÍA

Elaboración de conservas en envases de hojalata, vidrio y flexibles. Capacidad entre 70 a 150 unidades de producto por lote. Definición de la letalidad térmica mediante sondas y cálculos matemáticos.

Aplicaciones en la elaboración de platos preparados, productos del mar listos para consumir, productos libres de aditivos, productos para niños, entre otros.

LIOFILIZACIÓN

Secado en frío que permite la preservación de aspectos nutricionales y funcionales, como proteínas, vitaminas y antioxidantes. Pruebas y pilotajes entre 0,1 a 20 Kg de material fresco.

Aplicaciones en materias de investigación, probióticos, suplementos alimentarios, extractos antioxidantes, entre otros.

SECADO POR ASPERSIÓN

Secado por aspersión de soluciones completamente solubles.

Capacidad de pruebas y pilotajes entre 0,5 y 20 Kg. Desarrollo de microencapsulados.

Aplicaciones en jugos, lácteos, extractos vegetales, fermentados, entre otros.



DOBLE TAMBOR ROTATORIO

Secado por conducción de pures y/o pulpas de frutas, verduras y descartes agroindustriales en general.

Pruebas y pilotajes entre 0,1 y 10 Kg.

¡Y MÁS!

¿DESEAS CONOCER NUESTROS DEMÁS SERVICIOS?

Envía tus dudas al correo

comunicaciones@creas.cl sobre servicios
ofrecidos en CREAS. Nuestro equipo responderá
a la brevedad.

