



Centro de desarrollo tecnológico

Murcia, España



JBT es líder en la industria y en el mercado de procesado de alimentos



Una planta piloto dedicada a servir a nuestros clientes

Contacto: laboratory.murcia@jbtc.com



JBT está orgulloso de contar con 400 m² dedicados al desarrollo tecnológico equipado con múltiples máquinas de procesamiento de frutas y verduras así como con un completo laboratorio de análisis.

JBT está comprometido con la excelencia y por ello apuesta fuertemente por la investigación y desarrollo de nuevas aplicaciones y nuevas tecnologías alimentarias. Para ello, JBT cuenta con un gran equipo de I+D e ingeniería que trabajan codo con codo para dar respuesta a las necesidades del cliente creando, de este modo, una fuerte ventaja competitiva.

El centro tecnológico está equipado para simular varios de los procesos industriales encontrados en las modernas fábricas de transformación de alimentos.

Por otro lado, en el laboratorio, completamos el estudio del producto, comprobando la calidad a través de un completo análisis de los parámetros físico-químicos más importantes utilizando el equipamiento y los procedimientos validados y aceptados por la industria y la legislación europea.

La planta piloto de Murcia ofrece los siguientes servicios:

1. Programa de caracterización mensual de cítricos.

Creamos una extensa base de datos por variedades y campaña con los datos de caracterización de la fruta, rendimientos y calidad de los productos extraídos emitidos en forma de boletín mensual

2. Test piloto personalizados.

Pruebas sugeridas por el cliente con su fruta a pequeña escala y con la configuración deseada para obtener resultados fidedignos.

3. Análisis de producto.

Analizamos con la metodología aceptada por la industria y la reglamentación europea los principales parámetros de calidad de los zumos y purés de frutas y verduras.

4. Auditoría y optimización de procesos.

Visita a las instalaciones, auditoría e informe con opciones de mejora.

5. Training.

Enseñamos el proceso de extracción, los puntos de control crítico y los parámetros de calidad a analizar y controlar durante el proceso y en el producto final.



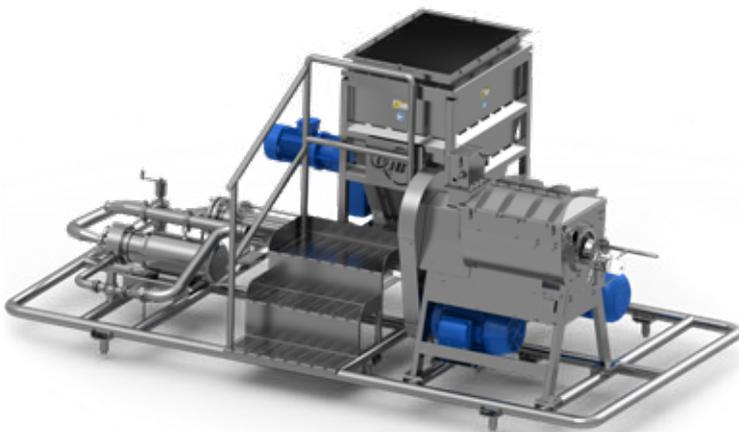
Washer Machine

Procesado de cítricos

Actualmente, el RTC de Murcia está equipado con tres extractores JBT comerciales (modelos 391, 191 y 593), un exprimidor de frutas múltiples Fresh`n Squeeze, un finisher de tornillo y un finisher de paletas para el procesamiento primario de cítricos. Ahora también incluimos una lavadora para frutos redondos como un nuevo paso para completar el procesamiento de toda la línea de cítricos. Con nuestro equipo, podemos extraer y filtrar jugo, pulpa, emulsión de aceite y comminuted de las muchas variedades de cítricos disponibles.

Procesado de otras frutas y verduras

Está disponible nuestro Finisher Turbo Extracotr como la máquina clave de nuestra pequeña línea de procesamiento de jugos y purés de frutas y vegetales que incluye elevador, triturador y desaireador para pruebas a escala industrial. Ya está disponible nuestra plataforma de procesamiento de frutas/verduras READYGo que integra una serie de pasos de procesamiento primario que incluyen operaciones de transporte, reducción de tamaño y vacío en un solo marco compacto de acero inoxidable para lograr también productos de jugo y puré. Realizamos pruebas internas, y también es posible contratarlo para realizar pruebas en sus propias instalaciones. También tenemos disponibles resultados de test de muchos productos como: manzana, zanahoria, jengibre, remolacha, kale, espinacas, gazpacho, etc.



READYGo™ FVP



Laboratory



Extractors on platform



FTE-CE



Technical School

JBT Technical School organiza periódicamente una serie de cursos que son impartidos por expertos del sector considerados "autoridades de proceso" reconocidos por la FDA americana. Los cursos son impartidos íntegramente en español. Lista de cursos:

- 1 Academia de tratamientos térmicos (Thermal Processing Academy)
- 2 Escuela de mejora en el control del proceso (curso recomendado por la FDA)
- 3 Preparación a una auditoría de la FDA
- 4 Etiquetado para la exportación a EEUU

Los cursos pueden ser organizados en la sede de JBT, en una estructura externa o en la sede del cliente.



WE ARE YOUR SINGLE SOURCE FOR PROFITABLE PROCESSING SOLUTIONS

JBT is a leading provider of integrated food processing solutions. From single machines to complete processing lines, we enhance value and capture quality, nutrition and taste in food products. With a local presence on six continents, JBT can quickly provide our customers and partners in the food processing industry with the know-how, service, and support needed to succeed in today's competitive marketplace.

JBT DIVERSIFIED FOOD & HEALTH

FRESH PRODUCE TECHNOLOGIES | FRESH-CUT, ROBOTICS, STEAMING | FRUIT AND VEGETABLE PROCESSING | SECONDARY PROCESSING | ASEPTIC SYSTEMS | FILLING AND CLOSING | IN-CONTAINER STERILIZING | TRAY SEALING | SECONDARY PACKAGING | HIGH-PRESSURE PROCESSING | POWDER PROCESSING | TUNA PROCESSING

OUR BRANDS



Direct contact Murcia, Spain

John Bean Technologies Spain S.L.U.
C/ Río Guadalentin 16
30562 Ceutí
Murcia, Spain
Phone: +34 968 693 072
Fax: +34 968 687 650
laboratory.murcia@jbt.com



We're with you, right down the line.™

hello@jbt.com | jbt.com

