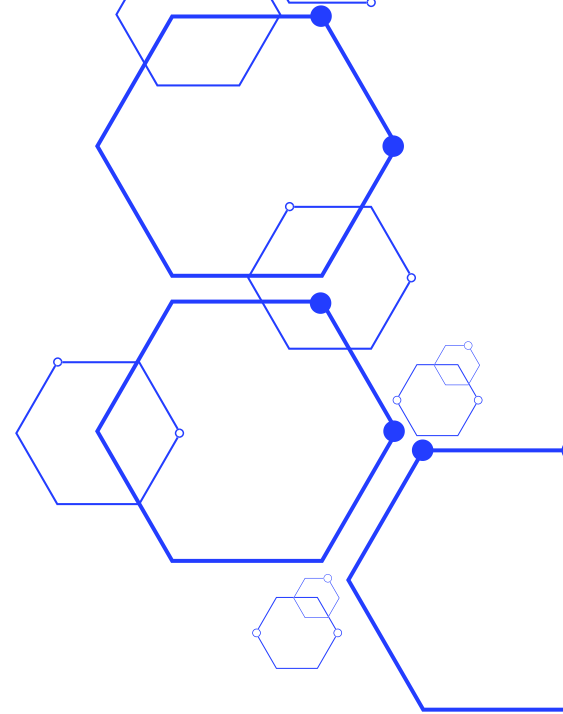


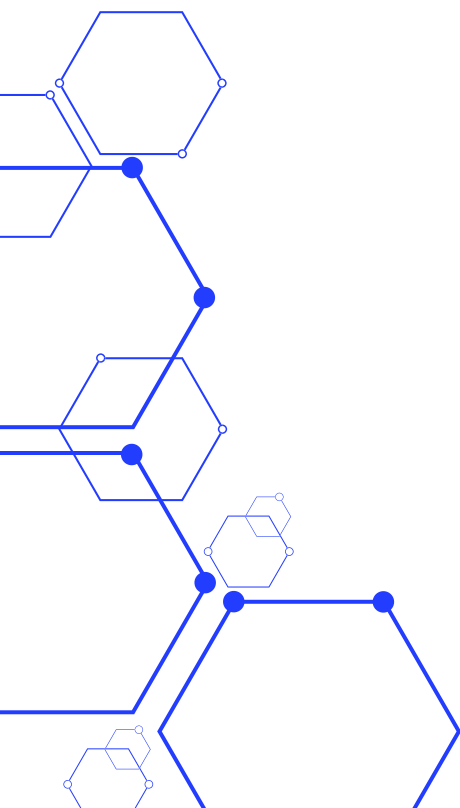


Soluciones globales para un mundo en crecimiento



# TECHMI BIO 500

FERMENTADORES Y BIORREACTORES INDUSTRIALES



# TECHMI BIO 500

## FERMENTADORES Y BIORREACTORES INDUSTRIALES DE 500L

PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS, PLANTAS DE PRODUCCIÓN DE BIOPRODUCTOS.

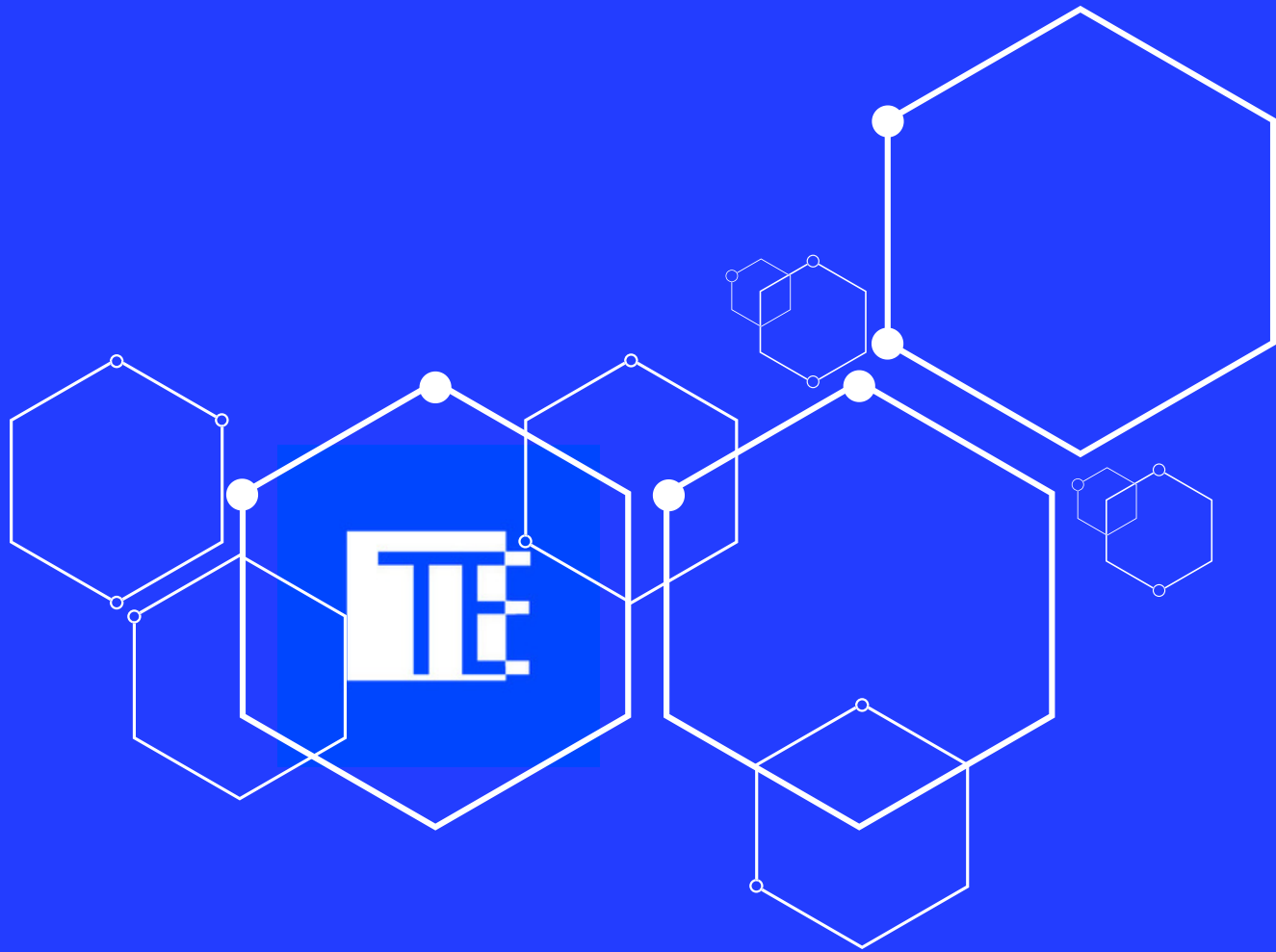
Nuestra empresa ofrece equipos completos de procesos biofarmacéuticos upstream y downstream y soluciones integrales. Podemos cumplir con diferentes requisitos de proceso de los clientes para cultivo celular o fermentación microbiana, incluida la preparación del medio de cultivo, la expansión de semillas, la recolección y clarificación, la preparación de soluciones tampón, el sistema de almacenamiento, el sistema de ultrafiltración, etc. Ayudando a nuestros usuarios a lograr un alto estándar y procesos tecnológicos de alta eficiencia.



### TECHMI BIO 500

#### TECHMI BIO 500

- Tanque de 500 litros: el material principal es todo el tanque de acero inoxidable 316L, no hay ángulo muerto en el tanque.
- Volumen de trabajo 200L-400L.
- Está equipado con válvulas especiales de muestreo y descarga para tanques de fermentación y tuberías de transferencia.
- Tiene un sistema de observación del nivel de líquido a través de un cristal con un amplio ángulo de visión.
- Luz de seguridad de 12V.
- Control de temperatura, PH, DO, antiespumante, interfaz de nivel de líquido, puerto de inoculación, puerto de alimentación y múltiples puertos de repuesto.
- Puerto de descarga, toma de muestras del puerto de descarga, puerto de alimentación.
- Los cinco electrodos para los parámetros de control automático
- bombas peristálticas automáticas para reponer ácido/álcali/espuma de espuma/agente de cultivo agente.
- Sistema automático de elevación de la tapa del tanque
- Sistema de control PLC Siemens serie S7-200.
- Pantalla táctil LCD de 10.



## **EUROPA**

Oficina comercial

Carrer del Mas del Jutge, 57, CP 46900,

Torrente, Valencia, España

[info@techmigroup.com](mailto:info@techmigroup.com)

[clientes@techmigroup.com](mailto:clientes@techmigroup.com)

[techmigroup.com](http://techmigroup.com)