
**Procesos Farma & Biotec:
soluciones globales
llaves en mano**



**Nuestra misión:
diseñar y construir
soluciones
de proceso llaves
en mano**



PARA LOS LABORATORIOS FARMACÉUTICOS Y DE BIOTECNOLOGÍA, BOCCARD BRINDA SOLUCIONES ADAPTADAS E INNOVADORAS DEDICADAS A TODO **TIPO DE LÍQUIDOS, SEMILÍQUIDOS, GELES O CREMAS.**

COMO INTEGRADOR INDUSTRIAL, LO ACOMPAÑAMOS EN LA REALIZACIÓN DE SUS PROYECTOS, RESPETANDO SUS LIMITACIONES DE PRESUPUESTO Y SUS PLAZOS. BOCCARD SE COMPROMETE AL RENDIMIENTO DE LA PRODUCCIÓN PARA RESPETAR LOS PLAZOS DE COMERCIALIZACIÓN DE SUS PRODUCTOS.

**BOCCARD ES UN
ESPECIALISTA
EN TODAS LAS ETAPAS
DE SU PROCESO**

Biofermentación / Cultivo celular

Preparación de medios / Soluciones

Formulación

Separación / Clarificación

Purificación / Filtración /
Cromatografía

Inactivación

Limpieza y esterilización in situ

Descontaminación



Sostenemos nuestro desarrollo en todo el mundo **gracias a nuestras filiales presentes en más de 30 países y a una relación a largo plazo.**

A través de **nuestros equipos de proyectos calificados y multidisciplinarios, nuestros ingenieros y técnicos ponen su capacidad integral al servicio de su producción,** mientras que un único interlocutor dirige su proyecto desde su **lanzamiento hasta su recepción.**

La estricta aplicación de las reglas de **mejores prácticas** nos permite garantizar una gestión del **proyecto reactiva a un alto nivel** de certificación según nuestra guía y manual PCP/SGB: « **Prevención, Calidad, Productividad/Sistema de Gestión Bocard** ».



Porque tenemos la capacidad de integrar el mejor de los equipamientos de procesos escogido conjuntamente con usted,

Porque diseñamos para su proyecto sistemas de automatización completamente abiertos e independientes,

Porque sabemos hacerlo en plazos cortos, respetando el presupuesto y en cualquier lugar del planeta,

Bocard es el socio ideal para sus proyectos llaves en mano de nuevas fábricas y transferencia de tecnología, extensiones de fábricas o actualización según las normas de GMP.



LÍQUIDOS ESTÉRILES

- Gotas oftalmológicas, nasales
- Soluciones de alta concentración
- Antibióticos
- Vacunas
- Inyectables
- Insulina
- Proteínas terapéuticas
- Anticuerpos monoclonales (MAB)
- Derivados de plasma:
 - Albúmina
 - Inmunoglobulina,
 - Factor VIII, Factor IX



BEBIBLES

- Jarabes



GELES & CREMAS

- Geles hidroalcohólicos
- Pomadas
- Supositorios

Soluciones globales y eficientes que dan vida a sus ideas

AL SERVICIO DE SUS IDEAS

Nuestros ingenieros de proceso materializan sus ideas desde el diseño en la oficina de proyectos buscando la optimización que respete tanto las expectativas de su mercado como los requisitos de las normativas más estrictas.

Nuestra excelencia en la gestión de proyectos «ON TIME, ON SPEC, ON BUDGET» nos permite brindarle una garantía de desempeño con el fin de **controlar su presupuesto y lograr sus objetivos de rentabilidad.**

CON NUESTRAS SOLUCIONES PROBADAS

Todos nuestros skids se prueban de manera estática y dinámica sobre nuestras plataformas de ensayo. Sobre la bases de la **variedad de instalaciones farmacéuticas** realizadas en el transcurso de los 20 últimos años, compartimos con usted la información obtenida en nuestras instalaciones para brindarle líneas o **skids de producción eficientes, con tecnología de vanguardia.**

PARA UN ÉXITO COMPARTIDO

Reunimos las capacidades que le garantizan el mejor **rendimiento** en cada una de las etapas clave de su proceso. Nuestros especialistas buscan **soluciones técnicas innovadoras** para procesos como -entre otros- la **fermentación**, la **filtración** y la **separación**, y optimizan la calidad de sus productos para garantizar la satisfacción de sus clientes.

« Para realizar nuestro proyecto de fábrica de biotecnologías en Brasil, elegimos a Boccard porque es un integrador-constructor capaz de proponer una instalación llaves en mano con un compromiso de rendimiento. Valoramos los conocimientos en todos los aspectos, sobre todo, en calderería. De hecho, nuestro nivel de exigencia es muy elevado, ya que nos desempeñamos en el sector de los medicamentos derivados del plasma »

S.J., director del proyecto Hemobras del LFB SIs



BOCCARD TAMBIÉN ES

Una gama de soluciones innovadoras diseñadas para simplificar su herramienta de producción:

- Cromatografía PPM
- Ultrafiltración PPM
- Biorreactor/Biofermentador PPM
- Bloque PPM para la eliminación de volúmenes muertos
- Boclock, la conexión inteligente
- Circuito de agua Pharmaloop para agua purificada / agua para inyectables

Transferencias de tecnología llaves en mano

BOCCARD ES UN ACTOR INTERNACIONAL EN LA REALIZACIÓN DE **SKIDS MODULARES INDEPENDIENTES Y DE SUPERSKIDS** ASÍ COMO DE **PLANTAS DE PRODUCCIÓN**.



EL NIVEL DE CONOCIMIENTOS PRESENTE EN NUESTRA EMPRESA NOS PERMITE FORMAR EQUIPOS QUE REÚNEN TODAS LAS DISCIPLINAS NECESARIAS EN UN MISMO SITIO: UN FACTOR CLAVE PARA EL ÉXITO DE SU PROYECTO, CUALQUIERA SEA SU ENVERGADURA.

ACOMPañARLO EN EL MUNDO ENTERO

Nuestros equipos de proyectos están acostumbrados a trabajar en todo el mundo: Paquistán, Egipto, Malasia, Rusia, Brasil, Argentina, Argelia...

Nuestro **conocimiento del terreno** y nuestra **experiencia en gestión** de proyectos nos permiten sumar los servicios de subcontratistas locales probados para aportar una solución global eficiente y económica.

Nuestros equipos dominan los códigos y certificaciones **ASME BPE, DESP, GMP, FDA...**

ELABORAR MODELOS PARA CONSTRUIR

Con el fin de garantizar una buena comunicación en torno a su proyecto, disponemos de una oficina de proyectos que puede trabajar directamente con su departamento de ingeniería sobre la base de la modelización 3D de toda su fábrica o de una parte de la misma, y de la proyección de implantación.

Esta modelización le permite **visualizar sus herramientas de producción antes de la construcción**.

CONTROLAR LA CADENA DE SUMINISTRO

Ya que el éxito de todo proyecto también depende de la logística, Bocard **garantiza la entrega en tiempo y forma** de los equipos en el sitio, incluidos los países críticos, gracias a una eficaz gestión de proyectos. **Aseguramos su proyecto** mediante la fabricación de módulos, y validamos su diseño y ergonomía con usted antes de la fase de montaje.

Luego, somos capaces de construir estos módulos en los talleres que se encuentran en todo el mundo gracias a nuestra red internacional de filiales.

Los medios y los hombres: una sinergia de disciplinas para construir su éxito



EXCELENCIA EN INGENIERÍA DE PROCESO

Boccard ofrece excelencia en materia de ingeniería, a través de la conjunción **del conocimiento** en gestión de proyectos, **la flexibilidad** y la creatividad de un diseño LEAN y **personalizado**.

IMPORTANTE CAPACIDAD DE MOVILIZACIÓN

El equipo con el cual usted trabaja durante el proyecto es el mismo que realiza la puesta en marcha de su instalación. Boccard es el único **integrador** que cuenta con la capacidad de movilizar a un equipo de puesta en marcha de varias decenas de especialistas en automatización, técnicos e ingenieros.

Al controlar el proceso y la dirección de su instalación, le aseguramos el mejor servicio para su puesta en marcha: **pruebas SAT, calificación IQ/OQ.**

UNA CALIFICACIÓN ELECTRÓNICA INNOVADORA Y ACELERADA

Utilizamos un sistema único de desmaterialización de pliegos de calificación para:

- seguir las pruebas de puesta en marcha (FATSAT) en tiempo real para los proyectos realizados a nivel mundial,
- optimizar la gestión de las no conformidades,
- facilitar y acelerar los informes (flujos de trabajo de relectura, aprobación de protocolos, informes del cliente),

SU PROCESO: 100 % BAJO CONTROL

Nuestros ingenieros diseñan sistemas de automatización completamente abiertos con las soluciones más importantes del mercado (SIEMENS, ROCKWELL, EMERSON, WONDERWARE...).

Nuestros conocimientos en los procesos finales: la purificación de proteínas

CON EL RESPALDO DE LA EXPERIENCIA ADQUIRIDA EN LOS SECTORES DE LA BIOTECNOLOGÍA Y LA FARMACÉUTICA, HEMOS DESARROLLADO UNA NUEVA GAMA DE PPM DE SEPARACIÓN Y DE PURIFICACIÓN DE ALTA TECNOLOGÍA CON UN ALTÍSIMO VALOR AGREGADO PARA AISLAR PROTEÍNAS (VACUNAS, INSULINA, MAB, DERIVADOS DEL PLASMA).



NUESTRA GAMA DE SOLUCIONES

- Skid de ultrafiltración tangencial
- Skid de nanofiltración
- Skid de cromatografía



SUS PRINCIPALES VENTAJAS

- Tamaño reducido, modularidad, desempeño de limpieza y esterilización in situ, sistema flexible e intuitivo de automatización con un sistema de recetas y trazabilidad, precisión.
- Nuestra nueva gama cubre los caudales para laboratorio y producción industrial: funciona asimismo con nuestra última generación de sistema de dilución en línea (concentración hasta 50 veces) que permite reducir el volumen de las cubas pulmon.
- Como cada gota cuenta, hemos diseñado y patentado nuevos bloques de válvulas (PPM Block) e instrumentos que permiten la eliminación de los volúmenes muertos.





BOCCARD S.A.

División Boccard Food Pharma
Sector Salud & Belleza
158 avenue Roger Salengro - BP 36080
69604 VILLEURBANNE CEDEX - Francia
Tél : + 33 4 37 28 12 00
Fax : +33 4 37 28 12 05
Contacto : pharmaceutical@boccard.com
www.boccard.com

BOCCARD ARGENTINA

Division Food Pharma,
Carril Rodriguez - Peña 4973
Maipu (M5522CLG)
MENDOZA - ARGENTINA
Tél : + 54 (0)261 4931786
Fax : + 54 (0)261 4930947
Contacto : info@boccard.com.ar
www.boccard.com.ar



- Boccard está presente en más de 30 países en todo el mundo -

