



Fábrica de Aranjuez

Datos clave de Ercros 2024

1989
Fundación

1.335
Plantilla

10
Fábricas

700 M€
Ingresos

29 M€
Ebitda

55,5%
Exportación
(>100 países)

Centros de producción

Derivados del cloro

Química intermedia

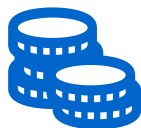
Farmacia



Datos clave de Aranjuez 2024



Plantilla: 230 personas



Ventas: 60.653 EUR



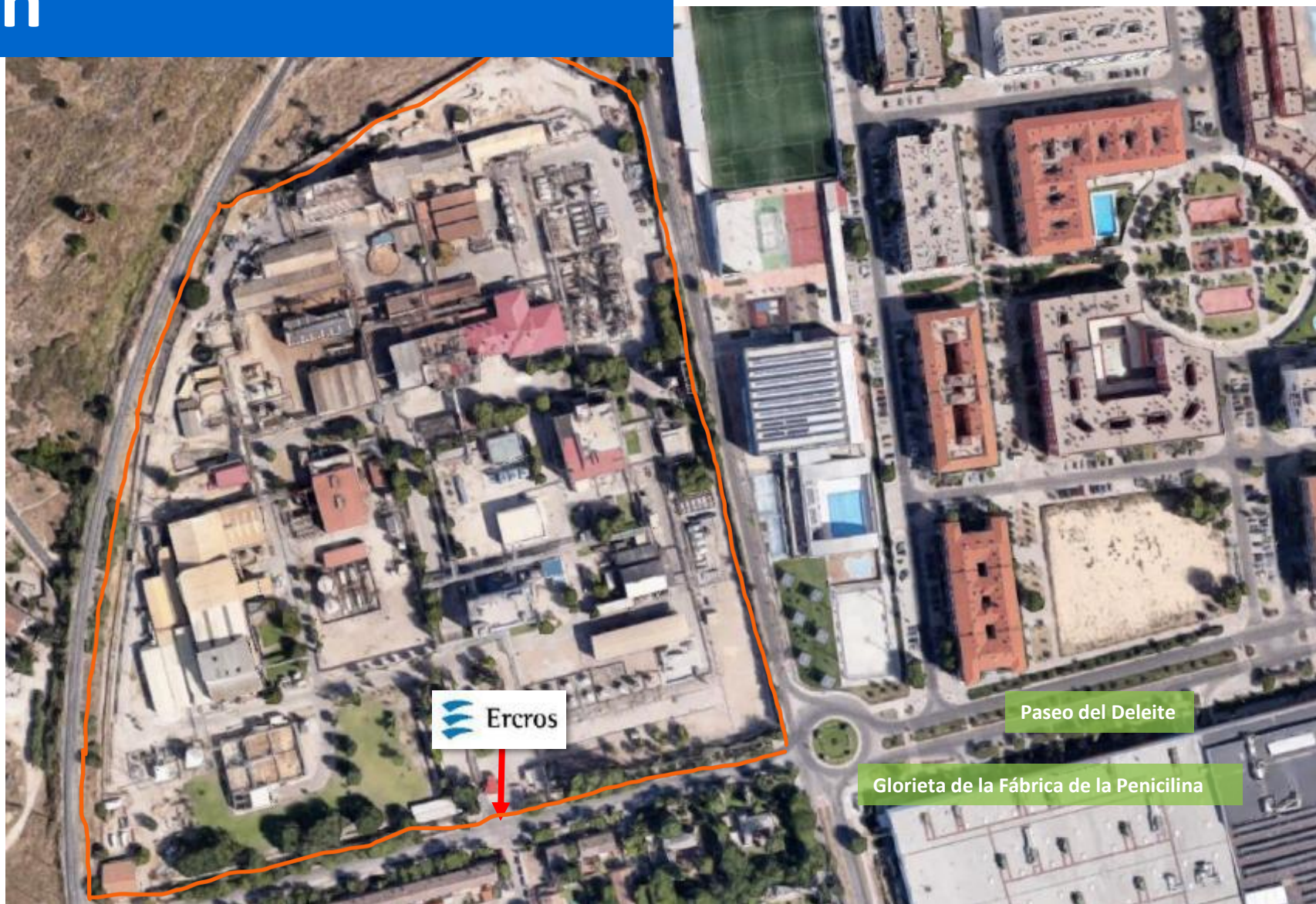
Fundación: 1949



Exportación: 95%



Ubicación



Modelo de negocio

- La actividad de la fábrica de Aranjuez se centra en la producción de materias primas y API (Active Pharmaceutical Ingredients), fundamentalmente antibióticos.
- La fábrica también está especializada en la producción de principios activos e intermedios para terceros, diseñados a medida para los clientes.



Productos y aplicaciones

Productos	Aplicaciones
Fosfomicina y sales	Infecciones urinarias
Eritromicina y sales	Infecciones respiratorias
Azitromicina	Infecciones respiratorias
Claritromicina	Infecciones respiratorias
Ácido fusídico	Infecciones cutáneas
Famotidina	Antiulceroso
Vancomicina	Infecciones hospitalarias
Gentamicina	Infecciones hospitalarias
Producción a medida*	-

*Bajo demanda del cliente.

Producción e instalaciones



Proceso de producción biológica

Materias primas

Azúcar

Aceite

Proteínas
vegetales

Sales
minerales

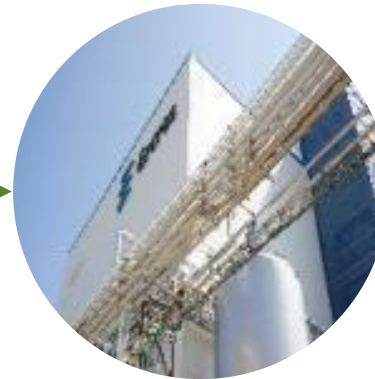
Oxígeno

Unidades de proceso

Fermentación



Extracción



Productos finales

Fusídico
crudo

Eritromicina
base

Producción
para terceros

Derivados

- Ácido fusídico
- Fusidato sódico
- Fusidato de dietanolamina
- Ácido fusídico estéril

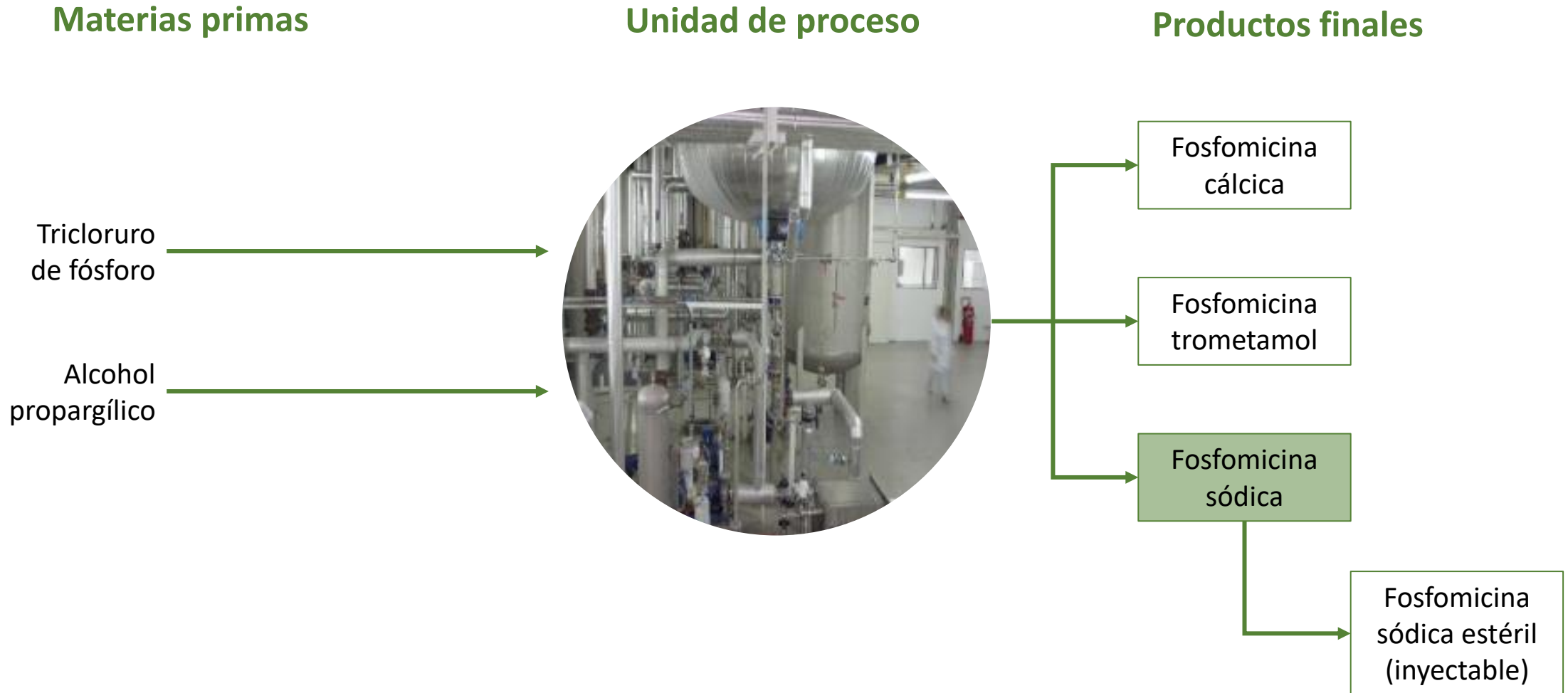
Sales

- Etilsuccinato
- Estearato
- Estolado
- Propionato

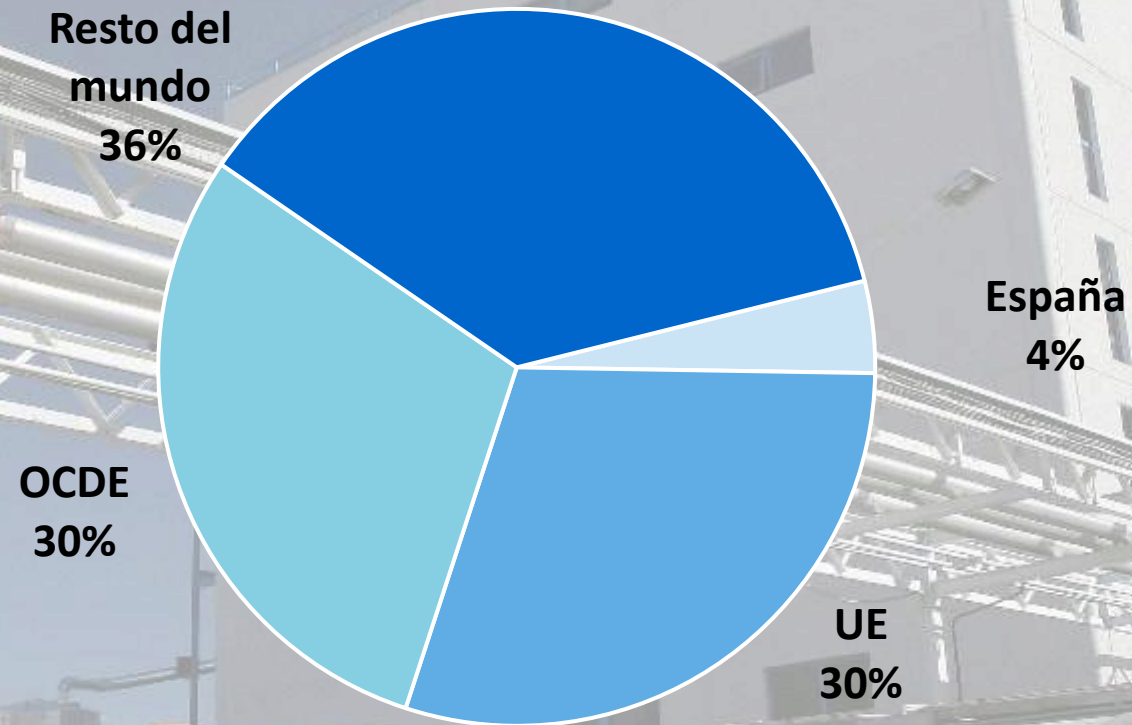
Derivados

- Azitromicina
- Claritromicina

Proceso de producción por síntesis química



Mercados. Ejercicio 2024



Eritromicina

Aplicaciones

- La eritromicina es un antibiótico bacteriano de amplio espectro.
- Especialmente indicada en afecciones respiratorias y cutáneas.

Variedades

- Sales: etilsuccinato, estolato, estearato, propionato y tiocianato.
- Derivados: azitromicina y claritromicina.



Mercados

- Se exporta más del 70% de las ventas, principalmente en la UE, Australia, Japón y Oriente Medio.

Azitromicina

Aplicaciones

- Antibiótico activo frente a un amplio grupo de bacterias patógenas.
- Indicado principalmente en el tratamiento de infecciones respiratorias y dermatológicas.
- Su principal ventaja radica en su dosificación (una sola toma diaria y durante pocos días), lo que facilita al paciente el cumplimiento de la prescripción.

Mercados

- MENA
- Asia
- UE



Claritromicina

Aplicaciones

- Antibiótico indicado para el tratamiento de infecciones de la piel y de las vías respiratorias, como faringitis, amigdalitis, sinusitis, bronquitis crónica o neumonía bacteriana, entre otras.
- Uno de sus usos más comunes es el tratamiento de úlceras gástricas producidas por el *helicobacter pylori*.

Mercados

- MENA
- Asia
- UE



Fosfomicina

	Aplicaciones ■ La fosfomicina es un antibiótico de amplio espectro ■ Se usa específicamente para combatir las infecciones hospitalarias y de las vías urinarias y genitales.
Mercados ■ Se exporta en torno al 90% de la producción, principalmente a países de la UE, Japón y México.	Variedades ■ Sódica ■ Cálcica ■ Trometamol

Ácido fusídico y sales

Aplicaciones

- El ácido fusídico es un antibiótico para el tratamiento de infecciones dermatológicas y oculares severas.
- El fusidato sódico es una sal derivada del ácido fusídico, con las mismas propiedades farmacológicas, pero cuyas características propias permiten su aplicación en presentaciones distintas, como comprimidos y pomadas.
- El fusidato de diaetanolamina se utiliza en veterinaria.

Variedades

- Ácido fusídico
- Fusidato sódico
- Fusidato dietanolamina
- Ácido fusídico estéril



Mercados

- MENA
- Asia
- UE

Famotidina

Aplicaciones

- Potente antiulceroso.
- Indicado para en el tratamiento de úlceras gastrointestinales y otros trastornos digestivos.
- También se administra a pacientes quirúrgicos antes de la operación para prevenir la náusea y reducir el riesgo de neumonía por aspiración.



Mercados

- El 100% de la famotidina se destina a la exportación.
- Producto consolidado en el mercado norteamericano, de alto valor añadido.

Vancomicina y gentamicina

Vancomicina clorhidrato

- Antibiótico eficaz en el tratamiento de infecciones causadas por bacterias grampositivas resistentes.
- Eficaz en infecciones graves causadas por estafilococos.
- Indicado para el tratamiento de meningitis, peritonitis, septicemias, colitis, etc.

Gentamicina sulfato

- Antibiótico eficaz contra muchas bacterias gramnegativas y algunas cepas de estafilococos.
- Eficaz para el tratamiento de enfermedades graves (pulmón, piel, estómago, sangre, ojos o meningitis).
- Aplicaciones en medicina humana y veterinaria.

Amlodipino besilato

Aplicaciones

- Bloqueante de los canales de calcio, que actúa como antihipertensivo y antianginoso.



Mercados

- Producto destinado en su práctica totalidad a la exportación.

Capacidad de producción

- Adaptada a la demanda de los clientes.

El Plan 3D en Aranjuez

- El Plan 3D es el plan estratégico puesto en marcha por Ercros, que persigue su transformación en una empresa sostenible y se basa en tres dimensiones: diversificación, digitalización y descarbonización o lucha contra el cambio climático.
- Principales actuaciones incluidas en la fábrica de Aranjuez:
 - Nueva planta de extracción para fabricar vancomicina y gentamicina.
 - Modernización de los sistemas de control, mejoras en la automatización de los procesos y nuevo modelo de fabricación por receta.
 - Modernización de la red y el gestor documental.
 - Reducción del consumo de disolventes.
 - Optimización del sistema de recogida y aprovechamiento del calor residual de los procesos productivos de la fábrica.
 - Mejora de los sistemas de iluminación.



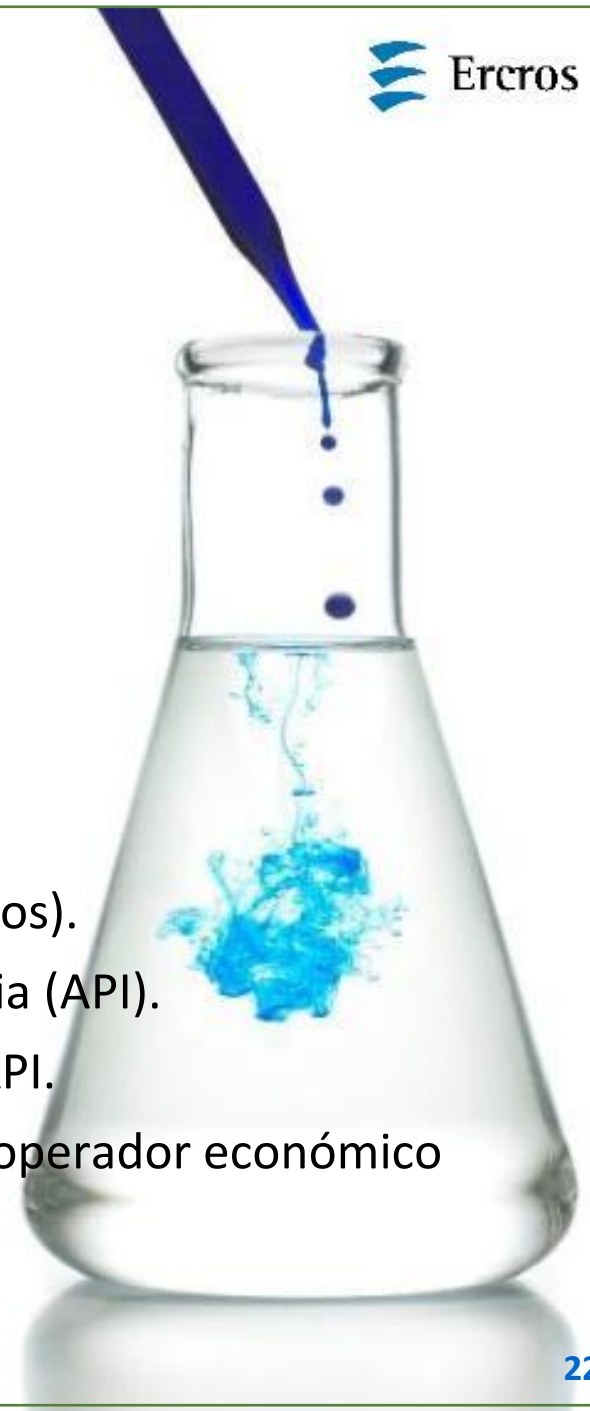
I+D

- La división de farmacia cuenta con un centro propio de I+D ubicado en la fábrica de Aranjuez.
- Los principales proyectos de I+D de la división son:
 - Nuevos principios activos farmacéuticos mediante fermentación.
 - Ampliación del catálogo de los productos que se ofrecen en calidad estéril.
 - Mejora de los procesos actuales e implantación de nuevas tecnologías.



Acreditaciones

- **ISO 14001:** Norma de referencia del sistema de gestión ambiental.
- **ISO 14064:** Norma de verificación de las emisiones de CO₂.
- **ISO 50001:** Norma de referencia del sistema de gestión energética.
- **ISO 45001:** Norma que acredita la gestión de la seguridad y la salud.
- **ISO 9001:** Norma que acredita la calidad.
- **UNE 19601:** Acreditación del sistema de gestión de cumplimiento penal.
- **ISO 27001:** Norma que certifica el sistema de protección de los datos.
- **Sigos:** Norma que acredita un sistema de gestión de organización saludable (Sigos).
- **FDA:** Sello de la administración de EE.UU. que certifica los productos de farmacia (API).
- **GMP y GDP:** Homologación internacional para la producción y distribución de API.
- **OEA:** Certificado de la Agencia Estatal de la Administración Tributaria como un operador económico autorizado.



Gobernanza y RSE

- **CSR Company:** Certificación de la RSE, como empresa del programa Responsible Care.
- **IBGC:** Certificado de cumplimiento del índice de buen gobierno corporativo.
- **EcoVadis:** Agencia de calificación de la RSE. Ercros ha obtenido 87/100 puntos y se sitúa en la categoría *Platinum* y en el 1% de compañías mejor clasificadas.
- **Responsible care:** Programa de buenas prácticas promovido por el sector químico. Ercros ha obtenido 85/100 puntos en el cuestionario de autoevaluación.
- **Pacto Mundial:** Programa impulsado por la ONU que contiene 10 principios de actuación.
- **ASG Lighthouse rating:** Impulsado por el Instituto Español de Analistas, evalúa el nivel de cumplimiento de criterios ESG. Ercros ha obtenido 86/100 puntos.



Objetivos de desarrollo sostenible (ODS)

En el desarrollo de su actividad, Ercros contribuye al cumplimiento de los 17 ODS fijados en la Agenda 2030 de la ONU, aunque tiene especial incidencia en:

- **ODS 3:** Salud y bienestar.
- **ODS 6:** Agua limpia y saneamiento.
- **ODS 7:** Energía asequible y no contaminante.
- **ODS 8:** Trabajo decente y crecimiento económico.
- **ODS 9:** Industria, innovación e infraestructuras.
- **ODS 12:** Producción y consumo responsables.
- **ODS 13:** Acción por el clima.



Asociaciones y participaciones



Para más información

Ercros, S.A.

Fábrica de Aranjuez

Paseo del Deleite, s/n

28300 Aranjuez

Tel.: (+34) 918 090 340

aranjuez@ercros.es

www.ercros.es

www.linkedin.com/company/ercros/