



Ercros



Fábrica de Aranjuez

# Datos clave. Ejercicio 2022

**1989**  
Fundación

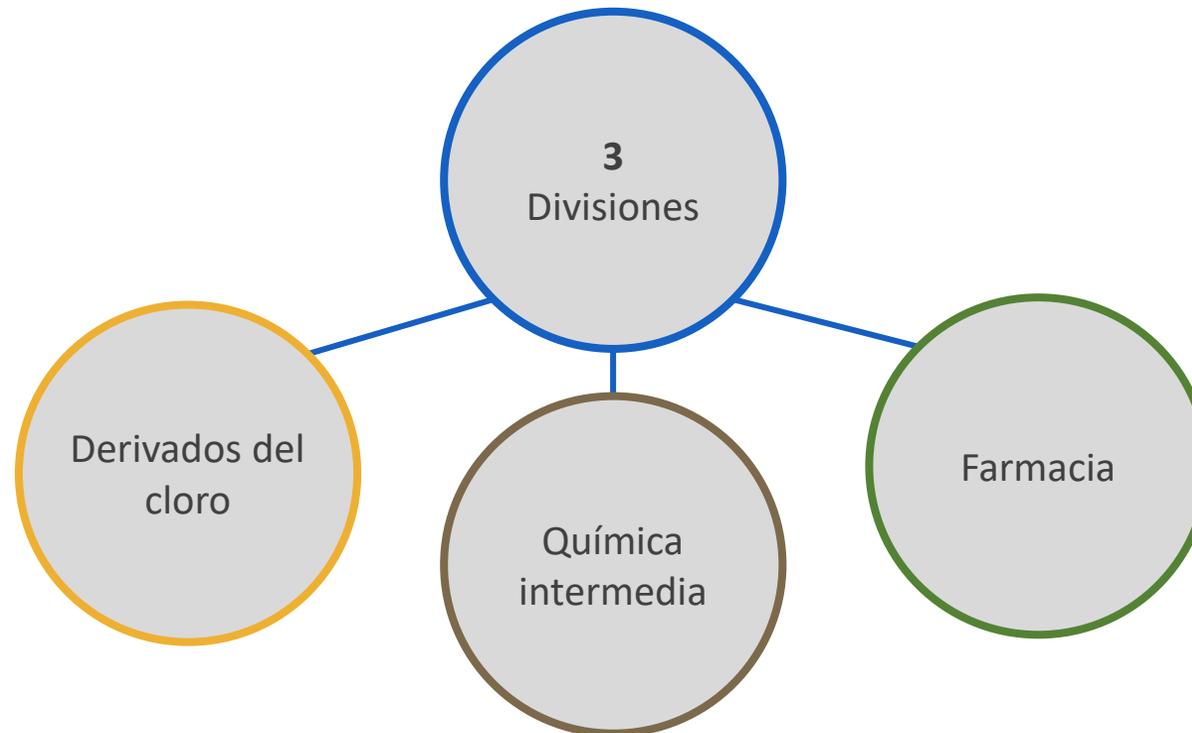
**1.348**  
Plantilla

**10**  
Fábricas

**998 M€**  
Ventas

**47%**  
Exportación  
(>90 países)

**143 M€**  
Ebitda  
ajustado



# Fábricas



Derivados del cloro

Química intermedia

Farmacia

# Datos clave de la fábrica de Aranjuez. Ejercicio 2022

**1949**  
Año de  
fundación

**218**  
Plantilla

**93%**  
De  
exportación

**65 M€**  
Ventas

**USA, UE y  
MENA\***  
Mercados



\*MENA: Siglas de Oriente Medio y Norte de África en inglés.

# Ubicación de la fábrica



# 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, aplicaciones y cuotas de mercado. Ejercicio 2022

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

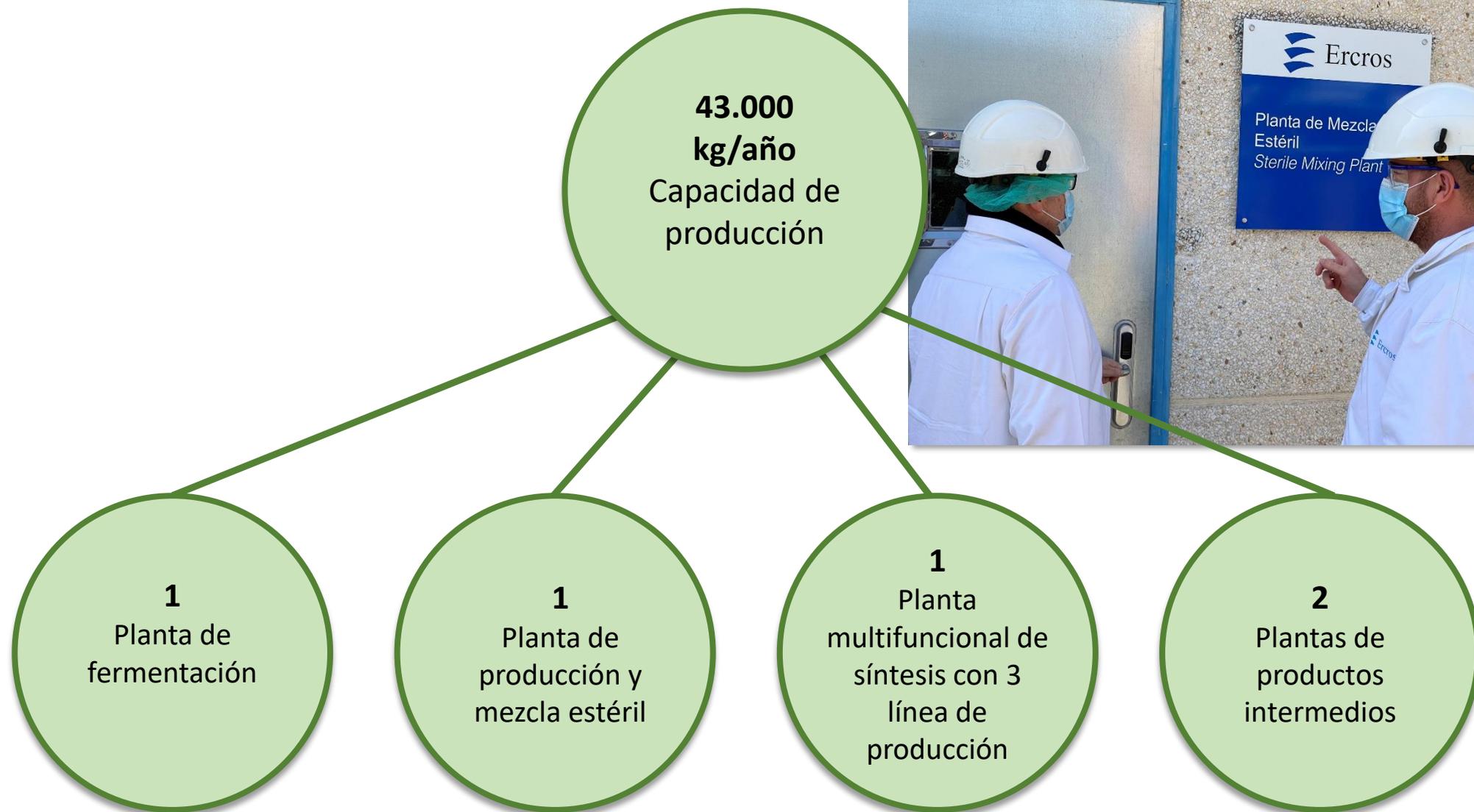
\*Bajo demanda de los clientes.

Ranking por cuota de mercado			
	España	Europa	Mundo
Ácido fusídico	-	2ª	2ª
Eritromicinas	1ª	1ª	-
Fosfomicinas	1ª	2ª	3ª

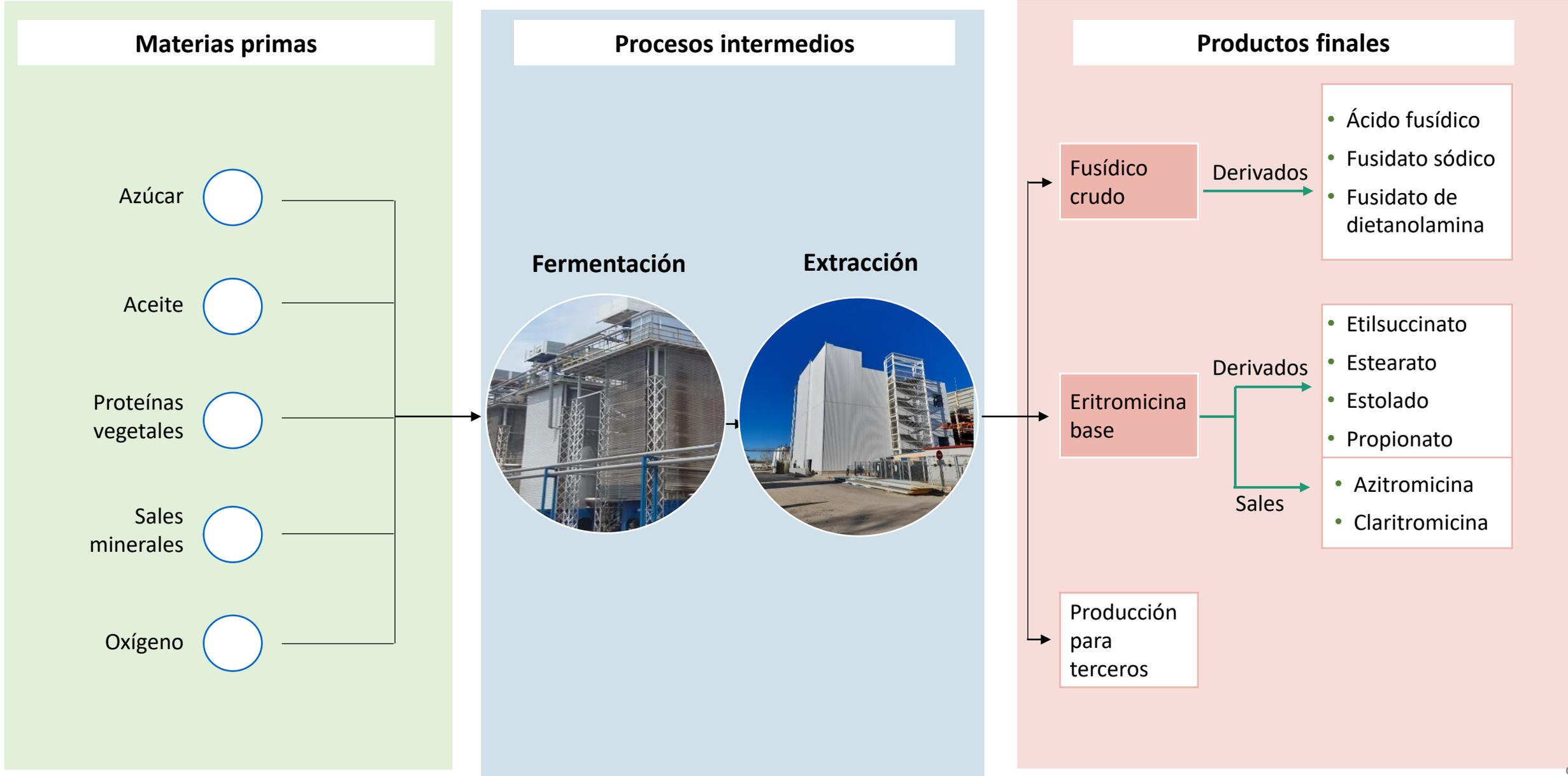
Los datos que se suministran proceden de cálculos realizados por Ercros.



# Producción e instalaciones



# Esquema del proceso de producción biológica



# Esquema del proceso de producción por síntesis química

## Materias primas

Tricloruro de fósforo



Alcohol propargílico



## Proceso intermedio



Ácido olefínico

Fosfomicina sal PEA

## Productos finales

Fosfomicina cálcica

Fosfomicina trometamol

Fosfomicina sódica

Fosfomicina sódica estéril (inyectable)

## ¿Dónde vendemos?



# 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.

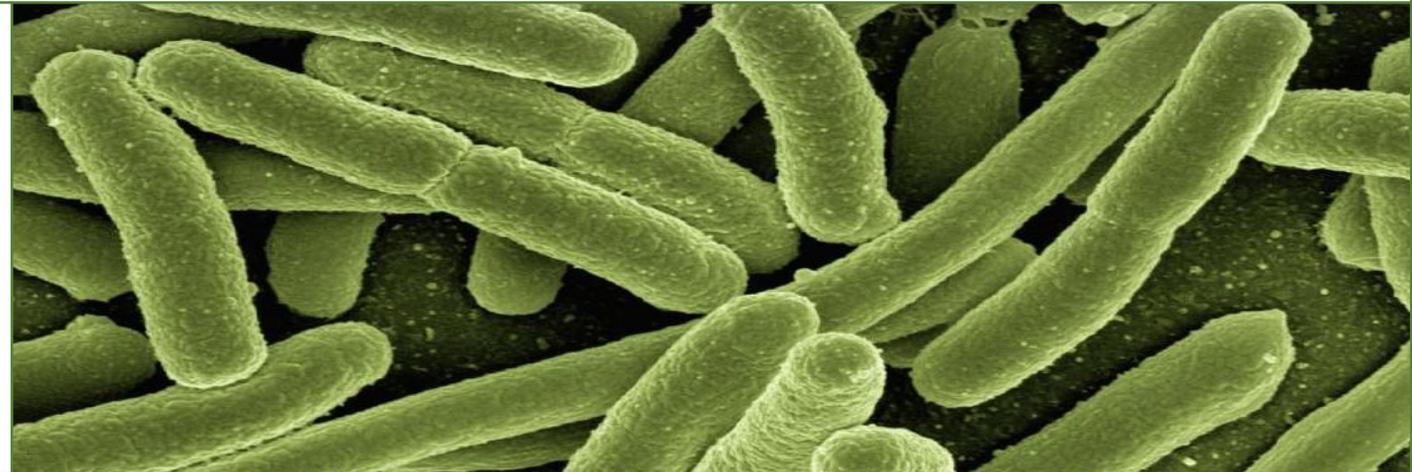
# Claritromicina

## 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 dietanolamina se utiliza en veterinaria.

## Variedades

- Ácido fusídico
- Fusidato sódico
- Fusidato dietanolamina



## 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 exporta a EE.UU.
- 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.

# Otros productos

<p style="text-align: center;"><b>Venlafaxina</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Antidepresivo que actúa inhibiendo la recaptación de serotonina y noradrenalina.</li></ul>	<p style="text-align: center;"><b>Amlodipino besilato</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Bloqueante de los canales de calcio, que actúa como antihipertensivo y antianginoso.</li></ul>	<p style="text-align: center;"><b>Terbinafina</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Antifúngico específico en infecciones dermatológicas.</li></ul>
<p style="text-align: center;"><b>Mercados</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Productos destinados en su práctica totalidad a la exportación.</li></ul>	<p style="text-align: center;"><b>Capacidad de producción</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Adaptada a la demanda de los clientes.</li></ul>	 A photograph of a laboratory setting. In the foreground, a clear glass graduated cylinder is filled with a yellow liquid and sits on a white magnetic stirrer. A blue stir bar is visible inside the cylinder. To the left, a red graduated cylinder is partially visible. The background shows other laboratory equipment, including a black bottle and a white container, slightly out of focus.

# 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.



- 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.



# Acreditaciones

- Sistema de gestión de la prevención según la norma **ISO 45001**.
- Sistema de gestión de calidad según la norma **ISO 9001**.
- Sistema de gestión medioambiental según la norma **ISO 14001**.
- Verificación de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) según la norma **ISO 14064**.
- Verificación del cumplimiento del índice de buen gobierno corporativo, **IBGC**.
- Certificación de la Food and Drug Administration de Estados Unidos, **FDA**.
- Certificación de buenas prácticas en la fabricación de medicamentos, **GMP**.
- Certificación de buenas prácticas en la distribución de medicamentos, **GDP**.



# Programas y ratings

- **Responsible Care:** Programa de buenas prácticas en sostenibilidad del sector químico mundial.
- **Pacto Mundial:** Programa impulsado por la ONU que contiene 10 principios de actuación.
- **EcoVadis:** Clasificación Internacional de Sostenibilidad (puntuación de 84/100 en 2022).
- **Carbon Disclosure Project (CDP):** Organización destinada a valorar el comportamiento de las empresas afiliadas respecto de la emergencia climática.



# Cumplimiento de los 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



**Muchas gracias**

**Para más información**

**Ercros, S.A.**

**Fábrica de Aranjuez**

Paseo del Deleite, s/n

28300 Aranjuez

Tel.: (+34) 918 090 340

E-mail: [aranjuez@ercros.es](mailto:aranjuez@ercros.es)

[www.ercros.es](http://www.ercros.es)