

# EL MERCADO DE LA QUÍMICA ORGÁNICA Y PRODUCTOS FARMACÉUTICOS EN PUERTO RICO

2024

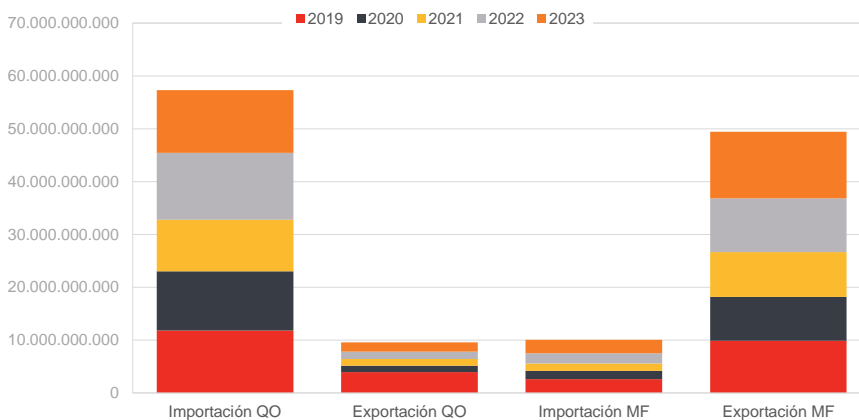
## Definición del sector

Categorías	Capítulo 29 – Química orgánica (QO)	Principales	2933 - Compuestos heterocíclicos con heteroátomo(s) de nitrógeno
	Capítulo 30 – Medicamentos farmacéuticos (MF)	Partidas importadas	2934 - Ácidos nucleicos y sus sales
Principales medicamentos fabricados	Humira, Eliquis, Opdivo, Enbrel, Xarelto		2935 – Sulfonamidas 2936 - Provitaminas y vitaminas

## Comercio exterior

### Importaciones y exportaciones sin EEUU (2019 - 2023)

Datos en miles de dólares



· Modelo económico basado en la **importación de química orgánica (QO)** para su transformación en las plantas manufactureras de la isla en **medicamentos farmacéuticos (MF)** y su posterior exportación: Puerto Rico como laboratorio de medicamentos para el **abastecimiento mundial**.

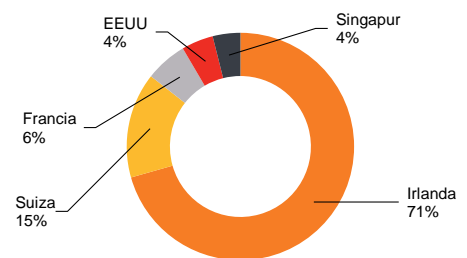
· El modelo se desvirtúa parcialmente si se incluyen los datos de EEUU: **Aumenta** el porcentaje de **importación de medicamentos**, así como el nivel de exportación. Puerto Rico no fabrica todo lo que consume, por lo que **se abastece** también de otros **medicamentos fabricados en EEUU y viceversa**.

· **Modelo de importación/exportación sin Estados Unidos (Acumulado 2019-2023):** Importación QO (15 %); Importación MF (85 %); Exportación QO (15 %); Exportación MF (85 %).

· **Modelo de importación/exportación con Estados Unidos (Acumulado 2019-2023):** Importación QO (55 %); Importación MF (45 %); Exportación QO (7 %); Exportación MF (93 %).

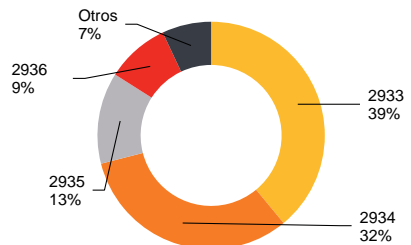
### Principales países proveedores

Importaciones QO por país 2023



### Principales partidas importadas

Importaciones QO por partida Acumulado 2019-2023



## Demanda: Sector Farmacéutico

<b>Principales datos:</b>	33 % PIB Puerto Rico 80.000 puestos de trabajo (30 % empleabilidad) Principal fabricante de medicamentos de EE. UU.
<b>Exportación 2023:</b>	48 miles de millones. Destino: EE. UU: 34 mil millones Resto de países: 14 mil millones
<b>Top6 Farmacéuticas</b>	<b>Por tamaño de planta manufacturera:</b>
Amgen:	5 plantas y 2.400 empleados
Baxter:	3 plantas y 2.800 empleados
Pfizer:	2 plantas y 2.700 empleados
Johnson & Johnson:	2 plantas y 1.800 empleados
AbbVie:	2 plantas y 1.200 empleados
Eli Lilly:	1 planta y 950 empleados
<b>Indicaciones geográficas:</b>	Plantas manufactureras: Concentración Norte y Este Oficinas: Área metropolitana

<b>Principales medicamentos:</b>	Humira, Eliquis, Opdivo, Enbrel, Xarelto, Advil, Caltrate, Celebrex, Centrum, Cialis, Crestor, Cymbalta, Eliquis, Emergen-C, Depakote, Diflucan, Lipitor, Neurontin, Neulasta, Panadol, Remicade, Synthroid, Tylenol, Zythromax y Zyrtec.
----------------------------------	---

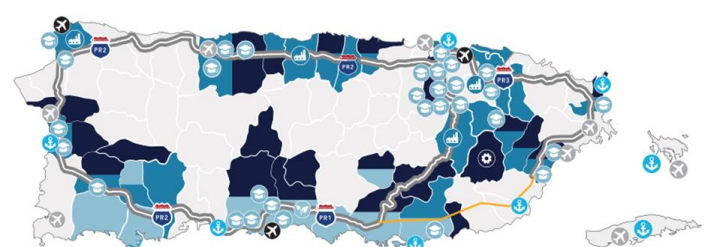
## Producción local: Química Orgánica

Producción de **API** muy inferior a la importación.

- **API Biológicos:** autoabastecimiento: Amgen, Eli Lilly, AbbVie, Pfizer, Bristol-Myers Squibb y Galephar Pharmaceutical Research.
- **APIs Químicos:** fabricación para la venta a las farmacéuticas: Skalar Farma.

Producción **no farmacéutica:** Chemical Solutions y Combine Chemical Group.

## Distribución geográfica de puntos de interés



Universities AGBIO Corridors Intl. Air Transfer Hubs Airports  
Pharma Corridors Medical Device Corridors Seaports

Scan to explore our  
bioscience landscape.



# EL MERCADO DE LA QUÍMICA ORGÁNICA Y PRODUCTOS FARMACÉUTICOS EN PUERTO RICO

2024

## Canales Distribución

**Principales Puertos**  
Puerto de San Juan (PRPA)  
Puerto de Ponce  
Puerto de Mayagüez

**Principales Aeropuertos**  
Aeropuerto Int. Luis Muñoz Marín (San Juan)  
Aeropuerto de Aguadilla  
Aeropuerto de Ponce  
Aeropuerto de Fajardo  
Aeropuerto de Mayagüez

**Principales Distribuidores**

**Multinacionales:**

- DHL
- FedEX
- Brenntag
- Mays Ochoa

**Empresas locales:**

- Prime Air
- César Castillo LLC
- Luis Garratón LLC
- Island Wide

## Percepción del producto español

• Posición de España como importador de Química Orgánica a Puerto Rico: **Decimosegundo** país importado, Cuota de mercado del **0,24 %** y Cuota de crecimiento en el último año del **58 %**

• Sector muy concentrado en **proveedores**: mayor relevancia de la marca o grupo empresarial que de la imagen país. Presencia:

- **Grupo Moehs** – a través de su filial **Corpima S.L.**
- **ERCROS, S.A.**



## Acceso al mercado

**Aranceles**

Categoría 1 – General (España):

- Específico: 0 % - 6,5 %
- Ad-valorem: 0,5 €/kg

Categoría 1- Especial : Sin aranceles

Categoría 2:

- Específico: 10 - 125 %
- Compuestos: 15,4 €/kg + 34 % -149,5 %

**Fiscalidad**

IVU (IVA español) - 11,5 %  
Impuesto de inventario – 6,33 % -10,33 %

**Normativa**

Código de Regulaciones Federales (CFR)  
Ley de control de sustancias tóxicas (TSCA)  
Ley de Modernización de la Seguridad Química

## Oportunidades

- Se prevé que **nuevas modalidades de medicamentos** aún no presente en Puerto Rico pasen de representar un **2 %** en 2021 a un **7 %** en 2026, suponiendo un **CAGR del 43 %**, frente a otros grupos de medicamentos ya presentes en la isla que presentan un **CAGR en torno al 7 %**.
- Puerto Rico es una **puerta de entrada a América** para las empresas españolas:
  - **Estados Unidos:** Puerto Rico forma parte de su territorio geográfico y aduanero. Normativas de entrada idénticas, eliminación de aranceles, misma moneda.
  - **Latinoamérica:** Conexión cultura y lingüística, cercanía geográfica y rutas comerciales ya establecidas.
- **Beneficios fiscales:**
  - No aplican los impuestos federales (**0 %**).
  - Tasa local del IS reducida para este sector (**4 %**).
  - Crédito fiscal del **50 %** por la inversión en I+D+i

## Perspectivas del sector

### Expiración de patentes

- Patentes concedidas por **15 años** están expirando en los últimos años, provocando el **cierre de esas plantas manufactureras**, lo que se está compensando con plantas de fabricación de medicamentos **genéricos**.
- **Aumento del volumen** de fabricación y **descenso del precio**.
- Gobierno de Puerto Rico: **apoyo a las farmacéuticas** para evitar el cierre de plantas manufactureras en Puerto Rico.

### Inversión y desinversión

- En total las inversiones realizadas en todo el sector farmacéutico desde 2019 a 2024 se sitúan en **1.143 millones**, lo que se ha traducido en la creación de **2.822 empleos**.
- En menor medida se han producido también **cierre de plantas farmacéuticas**, pero muchas de ellas han sido **adquiridas por nuevos inversores** de este mismo sector.

## Información práctica

### Asociaciones

PIA (Pharmaceutical Industry Association of Puerto Rico)  
<https://www.industrialespr.org/>  
Asociación de Industriales de Puerto Rico  
<https://www.industrialespr.org/>

### Ferias

Eventos de PIA:  
<https://piapr.org/events/>  
*Annual Meeting*  
*Regulatory Conferemce*

Interphex Puerto Rico:  
<https://www.interphex.com/>

### Organismos Públicos

Departamento de Desarrollo Económico y Comercio (DDEC)  
<https://www.desarrollo.pr.gov/>  
Invest in Puerto Rico (InvestPR)  
<https://es.investpr.org/>

## Más info

[Accede aquí](#) al estudio de mercado completo

Realización  
Irene Giménez Irimia

27 de noviembre de 2024  
San Juan

Supervisión  
Oficina Económica y Comercial de la Embajada de España en

<http://puertorico.oficinascomerciales.es>

Editado  
ICEX España Exportación e Inversiones, E.P.E.

Este documento tiene carácter exclusivamente informativo y su contenido no podrá ser invocado en apoyo de ninguna reclamación o recurso. ICEX España Exportación e Inversiones no asume la responsabilidad de la información, opinión o acción basada en dicho contenido, con independencia de que haya realizado todos los esfuerzos posibles para asegurar la exactitud de la información que contienen sus páginas.

Si desea conocer todos los servicios que ofrece ICEX España Exportación e Inversiones para impulsar la internacionalización de su empresa contacte con:

Ventana Global  
913 497 100 (L-J 9 a 17 h; V 9 a 15 h)  
[informacion@icex.es](mailto:informacion@icex.es)  
[www.icex.es](http://www.icex.es)