

# MÁS ALLÁ DE LAS FÓRMULAS: DESARROLLANDO UNA CULTURA DE SEGURIDAD EN LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA

LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA ABARCA UNA AMPLIA GAMA DE ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA:

INVESTIGACIÓN



DESARROLLO



FABRICACIÓN



DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE MEDICAMENTOS



Y PRODUCTOS RELACIONADOS CON LA SALUD

No se la suele asociar de inmediato esta industria con riesgos laborales. No obstante, los peligros que enfrentan sus trabajadores son tan significativos como los de cualquier otro sector.

**USD 426 MIL MILLONES**  
ingresos globales<sup>1</sup>.

**USD 150 MIL MILLONES**  
gastos en investigación y desarrollo (I+D)<sup>2</sup>.

**MILLONES DE UNIDADES DE MEDICAMENTOS**  
se fabrican diariamente para satisfacer la demanda global<sup>3</sup>.

**EMPLEA A MILLONES**  
de personas en todo el mundo, desde científicos e investigadores hasta profesionales de ventas y marketing<sup>4</sup>.

EN AMÉRICA LATINA, **BRASIL** LIDERA EL RANKING, SEGUIDO POR MÉXICO Y ARGENTINA.

En Brasil, el mercado farmacéutico movió alrededor de

**R\$ 88,28 MIL MILLONES**  
según datos de la consultora especializada IQVIA.

\*(17 mil millones de dólares estadounidenses aprox.)

Brasil es el principal mercado farmacéutico de América Latina<sup>5</sup>

**2% DE LA ECONOMÍA MUNDIAL**

De las 300 principales empresas minoristas en Brasil, 21 son farmacias y droguerías

**Brasil cuenta con**

**89 MIL FARMACIAS PRIVADAS**



**10.700 ESTABLECIMIENTOS PÚBLICOS**



**4.500 DISTRIBUIDORAS DE PRODUCTOS**



**62 IMPORTADORAS DE MEDICAMENTOS**



**464 INDUSTRIAS EN EL SECTOR**



**993 MIL COLABORADORES**



Juega un papel crucial en el tratamiento y prevención de enfermedades, mejorando la

**CALIDAD DE VIDA DE MILLONES**

de personas en todo el mundo<sup>5</sup>.

Actualmente, el país ocupa el **6° LUGAR EN EL MERCADO farmacéutico mundial**



# MÉXICO



laboratorios nacionales

laboratorios multinacionales

medicamentos innovadores

medicamentos genéricos

## Posición en el mercado de medicamentos

MÉXICO

AMÉRICA LATINA

2º

MUNDO

12º

## México es un importante productor de MEDICAMENTOS DE ALTA TECNOLOGÍA



antibióticos,



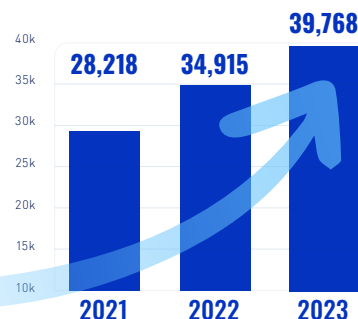
antiinflamatorios,



tratamientos contra el cáncer, entre otros.

Si bien no es sencillo hallar datos específicos sobre accidentes en la industria farmacéutica, se han obtenido cifras de la industria manufacturera en México durante los últimos tres años.

Estas muestran un aumento constante en los accidentes, desde 28,218 en 2021, 34,915 en 2022, y finalmente alcanzando 39,768 en 2023.



Este incremento podría atribuirse a múltiples factores que es crucial analizar para comprender las tendencias particulares dentro de subsectores como el farmacéutico, que forma parte del ámbito manufacturero.

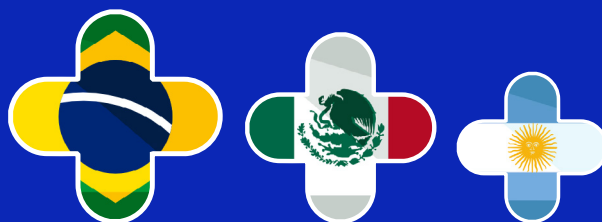
# ARGENTINA



La industria farmacéutica de Argentina ocupa un lugar destacado tanto en el contexto latinoamericano como en el mundial.

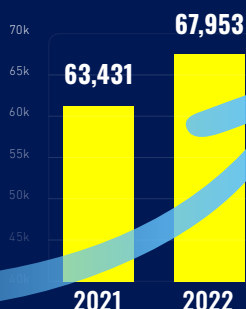
A nivel global, aunque no se posiciona entre los primeros puestos, mantiene una presencia significativa gracias a su enfoque en la investigación y el desarrollo, lo que le permite competir en mercados internacionales y participar en importantes alianzas estratégicas.

A nivel regional, Argentina se distingue por **SER UNO DE LOS LÍDERES EN LA PRODUCCIÓN Y EXPORTACIÓN** de productos farmacéuticos en América Latina, ocupando el tercer lugar, luego de Brasil y México.



Igualmente, como ocurre en otros países, no existen datos específicos de accidentes de la industria, solo a nivel de la industria manufacturera Argentina.

Según los informes encontrados, se observa un aumento en los accidentes laborales, con un total de 63,431 en 2021 para 67,953 en 2022.



Las estadísticas específicas sobre accidentes laborales en la industria farmacéutica son difíciles de obtener y los pocos datos que existen varían mucho según la región, país y el período de análisis.

Uno de los pocos datos disponibles, del Observatorio de Seguridad y Salud en el Trabajo, indica que entre **2020-2022** hubo **14.359 NOTIFICACIONES de Accidentes de Trabajo (CAT)** en actividades relacionadas con esta industria<sup>9</sup>.



En la industria farmacéutica, que es muy diversa, los trabajadores enfrentan diferentes tipos de riesgos dependiendo de su área de trabajo. Los más expuestos son aquellos que se ocupan de la preparación de medicamentos, ya que pueden entrar en contacto con sustancias tóxicas peligrosas. Para estos trabajadores, es crucial mencionar:

### Riesgos BIOLÓGICOS:



Estos trabajadores lidian diariamente con organismos peligrosos, como bacterias, virus y hongos.

### Riesgos FÍSICOS:



Peligros causados por el entorno. Aquí podemos incluir ruidos, temperatura, humedad, estrés por frío (hipotermia), estrés por calor (hipertermia) y radiación.

### Riesgos QUÍMICOS:



Muchos productos químicos utilizados en el procesamiento de medicamentos pueden ser altamente peligrosos si se ingieren o inhalan accidentalmente. Aquí podemos incluir materiales inflamables/explosivos, líquidos o gases, vapores, sólidos, humo, etc.

A pesar de los numerosos protocolos y medidas de seguridad existentes, **los trabajadores están expuestos a diario a riesgos:**



lesiones graves por inhalación de vapores y gases tóxicos,



derrames de ácidos y sustancias cáusticas,



quemaduras eléctricas,



así como la exposición a la radiación<sup>13</sup>.

## Sabemos que muchos accidentes se atribuyen a **FALLAS HUMANAS**

Aquí podemos citar, como ejemplos, manejo incorrecto de materiales peligrosos, caídas, la decisión de usar incorrectamente el EPP (o no usarlo), distracción, entre otros.

## Y ES PRECISAMENTE AQUÍ DONDE SAFESTART ENTRA COMO UN AGENTE DE CAMBIO.

SafeStart es un programa que promueve la reducción de errores humanos, utilizado en miles de plantas alrededor del planeta, para reducir los estados físicos y emocionales y los errores comunes que causan la mayoría de las lesiones y fatalidades. SafeStart se basa en ocho premisas:

### Reducción de lesiones y aumento de la productividad

**01** Un entorno seguro es más eficiente.

### Eliminación de atajos peligrosos

**02** Cada toma de decisión cuenta.

### Ahorro de tiempo y aumento de la seguridad

**03** Inversión inteligente en protección.

### Fortalecimiento de la cultura de seguridad

**04** Todos juntos por un entorno más seguro.

### Conciencia de seguridad

**05** Cuando estamos alertas, evitamos accidentes.

### Entrenamiento efectivo

**06** Aprendizaje que realmente marca la diferencia.

### Compromiso con la seguridad 24/7

**07** Protección para la vida dentro y fuera del trabajo.

### Sostenibilidad de la seguridad

**08** Transformando el conocimiento en una cultura duradera.

## Actualmente, SafeStart acompaña a **14 MULTINACIONALES FARMACÉUTICAS.**

Y mucho más allá de cualquier norma, regla, procedimiento o entrenamiento tradicional en los que su empresa pueda estar trabajando, **SafeStart** actúa en la base de todo, **el ser humano.**



Para ver cómo trabajar mejor temas como caídas, distracción, uso de EPPs, entre otros, puede acceder a nuestra **sección de guías gratuitas >**

<https://la.safestart.com/guias/>

**¡PARA CONOCER A FONDO CÓMO SAFESTART REALMENTE PUEDE CAMBIAR LA CULTURA DE SEGURIDAD DE SU EMPRESA, CONTÁCTENOS!**



Copyright © 2024 SafeStart. Todos los derechos reservados. SafeStart es una marca registrada de Electrolab Limited.

<sup>1</sup> Grand View Research, Evaluate Ltd., entre otras.

<sup>2</sup> Reportes anuales de empresas farmacéuticas públicas y reportes gubernamentales de agencias como la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA) en los Estados Unidos.

<sup>3</sup> Organización Mundial de la Salud (OMS).

<sup>4</sup> Organización Mundial de la Salud (OMS).

<sup>5</sup> Organización Mundial de la Salud (OMS).

<sup>6</sup> Statista.

<sup>7</sup> Statista.

<sup>8</sup> Statista.

<sup>9</sup> Observatorio de Seguridad y Salud en el Trabajo.

<sup>10</sup> Gobierno de México.

<sup>11</sup> Gobierno de México, Avisos de Accidentes de Trabajo registrados en la STPS.

<sup>12</sup> Superintendencia de Riesgos del Trabajo (STR), Argentina.

<sup>13</sup> Pharmaoffer.

<sup>14</sup> Azi Maurício Guerra Ceccopieri.

[www.safestartlatam.com](http://www.safestartlatam.com)

[info@ssi.safestart.com](mailto:info@ssi.safestart.com)

