



**13° CONGRESO COLOMBIANO &  
19° CONGRESO IBEROAMERICANO DE  
BANCOS DE SANGRE, MEDICINA  
TRANSFUSIONAL Y TERAPIA CELULAR**

—  **CONECTADOS CON EL PACIENTE**  —

Octubre 31 a Noviembre 3 del 2024  
Bogotá Colombia, Hotel Sheraton

# Entorno económico y donación de sangre

**Luisa Fernanda Ospina Hincapié**

**Bacterióloga, MSc. Gerencia de organizaciones de salud**



**Cruz Roja Colombiana**

**Seccional Valle del Cauca**

# ¿Qué es la economía?

**La economía es una ciencia social que estudia cómo las sociedades se organizan para producir, distribuir y consumir bienes y servicios.**

**Su objetivo es comprender cómo las personas, empresas y gobiernos gestionan los recursos limitados para satisfacer sus necesidades.**

# ¿La economía afecta mi captación de donantes?



# Análisis de tema

- Las demás variables que componen el insumo en la donación de sangre no presentan obstáculo alguno para su adquisición bajo ninguna condición financiera.
- La evidencia sugiere que la donación a nivel global sigue cierto patrón, el cual suele girar en torno del ciclo económico o variaciones en la industria laboral.
- Un blindaje sería poseer un conocimiento compartido de los factores que impactan en la variación de la donación de sangre para aminorar sus potenciales efectos, tomando las decisiones justas en los momentos

# Contexto

Diferentes factores influyen en que una persona decida donar, recurriendo a conceptos económicos se puede tratar de explicar por qué una persona decide donar o no su sangre

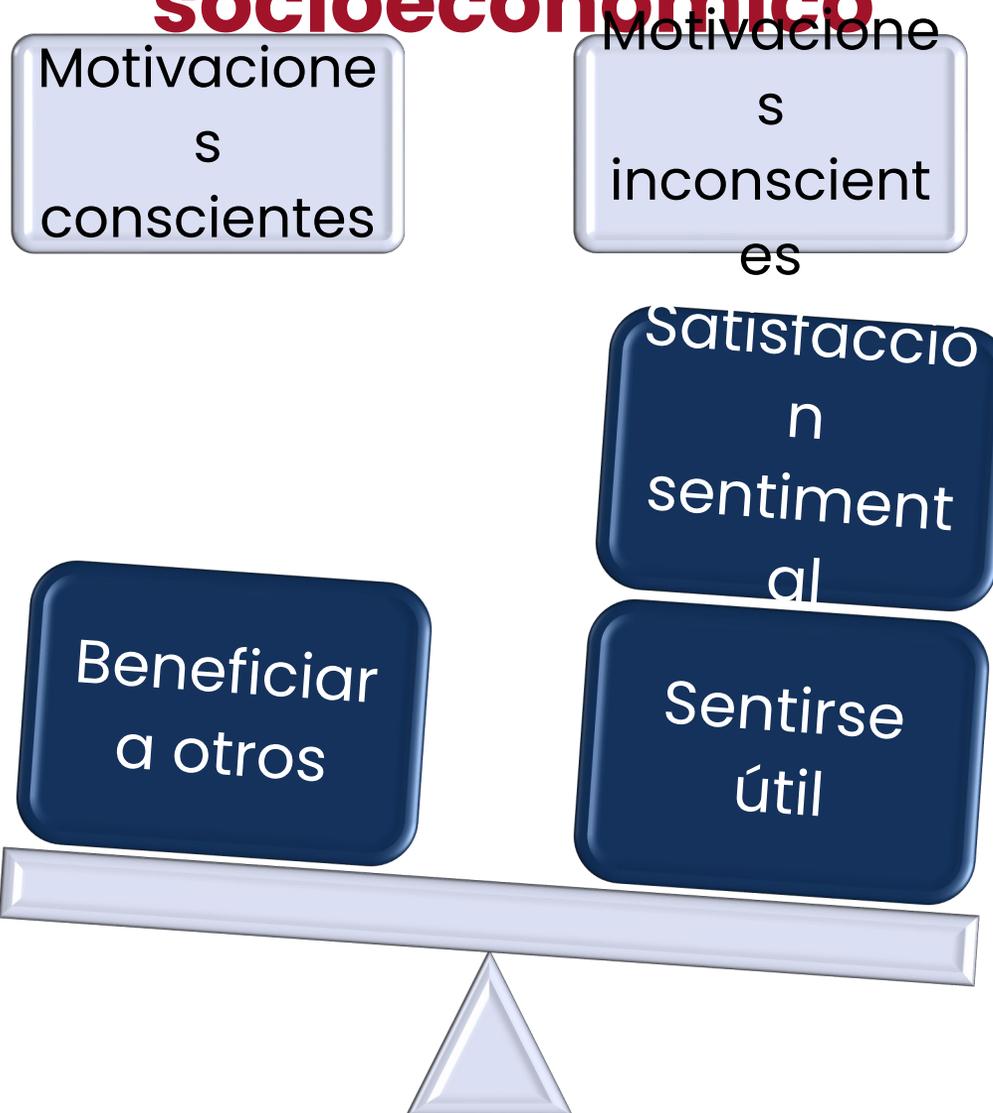
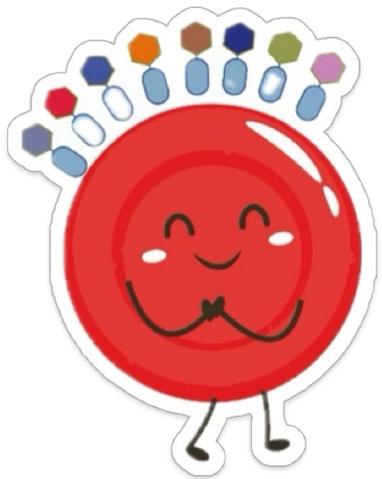
**Carácter voluntario**

**Heterogeneidad de usuarios**

**Enfermedades que trata**

**Bien público**

# Conducta hacia la donación de sangre es un contexto socioeconómico



# Entorno Económico y Donación de Sangre

- En tiempos de recesión económica, los países tienden a registrar un fuerte descenso en la donación de sangre.
- Un cambio en la tasa de desempleo del 1% se traduce en 30,000 unidades de sangre perdidas
- Un descenso del 1% en el PIB se relaciona con una caída del 4.4% en el total de donantes.

# Entorno Económico y Donación de Sangre

- Los donantes necesitan más tiempo para satisfacer sus propias necesidades.
- Disminuyen los esfuerzos de promoción y colecta por falta de recursos
- En momentos en que la situación económica familiar empeora, las personas disminuyen su interés en comportamientos prosociales
- Destinan sus recursos a cuidar y proteger su bienestar y el de sus familiares, evitando comportamientos que implican un mayor costo personal (como trasladarse hasta un lugar de donación).

# Entorno Económico y Donación de Sangre

- Además del habitual llamamiento que se lleva a cabo en situaciones particulares, es importante conocer cómo y en qué medida el donante reacciona ante las variables económicas que influyen en su toma de decisiones.
- No existen teorías económicas aplicables para el caso de la donación de sangre altruista, principalmente por dos características propias del mercado que no se presentan en el mercado de bienes y servicios (contratos incompletos y asimetría de información).

# Diferencias entre los países

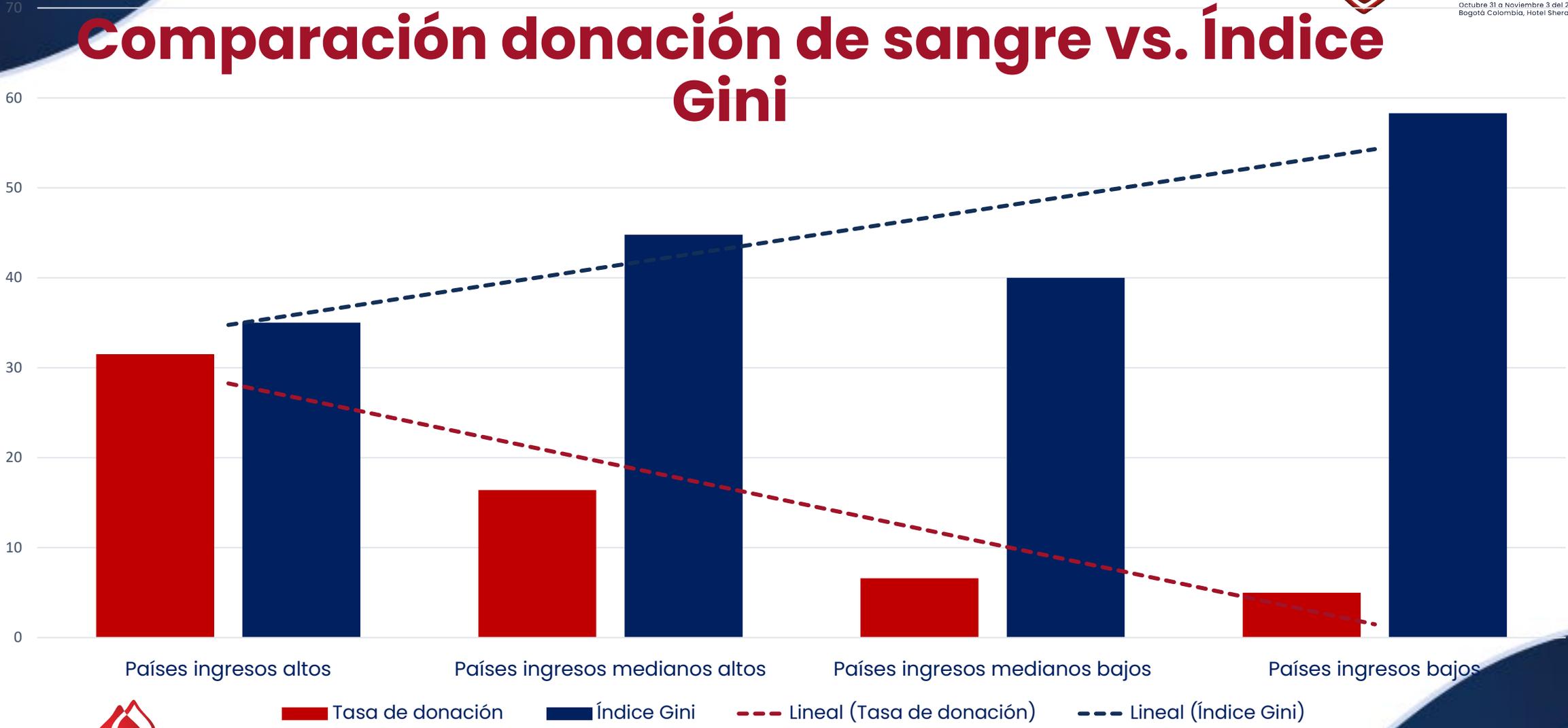
- Uno de los factores cruciales que tienen un impacto significativo en el comportamiento de los donantes es la confianza en la estructura institucional y el sistema de salud de los países.



# Diferencias entre los países

- En el mundo se realizan aproximadamente 118,5 millones de donaciones de sangre.
- El 40% de los donantes está en países de ingresos altos, donde habita el 16% de la población mundial.
- Estudios han mostrado que es proporcional al PIB
- Se cree que el índice Gini afecta en la decisión de donar sangre de forma altruista

# Comparación donación de sangre vs. Índice Gini



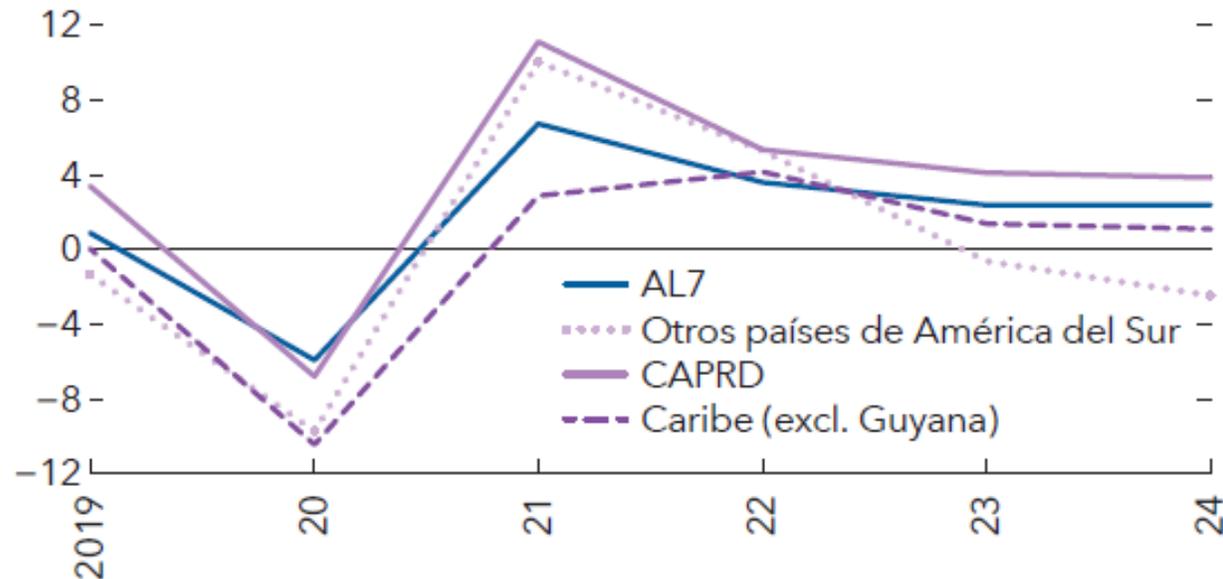
# Impacto de las crisis económicas

- Retrasos en la implementación de mejoras
- Cifras de donación están estrechamente interrelacionadas respecto a las necesidades de los servicios transfusionales.
- Optimización de las empresas en los tiempos laborales y la producción
- Disminuyen matrículas universitarias

# Evolución económica reciente

*El crecimiento se ha moderado en toda la región...*

## 1. Crecimiento del PIB real<sup>1</sup> (Variación porcentual interanual)

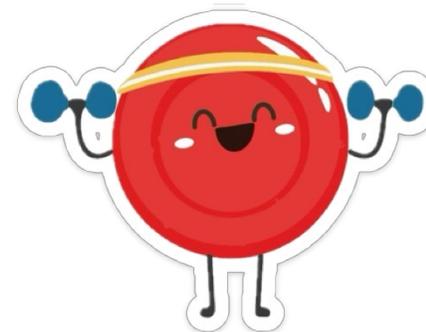


*... y ha estado impulsado principalmente por el consumo interno, ...*

Fondo monetario internacional. Perspectivas económicas. Octubre 2024

# Conclusiones

- Realizar seguimiento activo de las donaciones y de los indicadores socioeconómicos, y estén preparadas para ajustar sus planes en función de la evolución conjunta.
- En situaciones económicas inciertas, adoptar posiciones poco arriesgadas, diversificando fuentes de financiación y estableciendo sistemas de alerta temprana.



# Conclusiones

- Adoptar medidas específicas para salvaguardar la donación de hemocomponentes, como programas de fidelización de donantes.
  - Muchos de estos pueden mostrar efectos a corto plazo en el número de donaciones mencionado, pero a menudo se trata de un efecto superficial que no perdurará en el tiempo.
- Establecer intercambios de valor con las empresas

# ¡MUCHAS GRACIAS!

