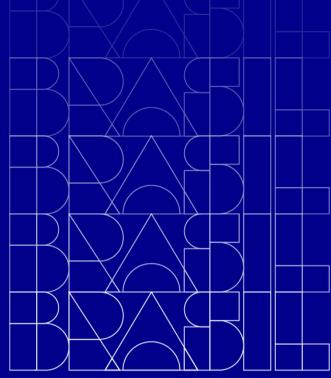
#### MINISTERIO DE SALUD

Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación y de la Junta Económico-Industrial de Salud

Departamento de Ciencia y Tecnología

Decit / SECTICS / MS



Presentación para reunión: Avances en ciencia e investigación para abordar los desafíos en salud en Colombia, Abril/2024.





## 70 años del Ministerio de Salud

Promover la salud y el bienestar de todos, mediante la formulación e implementación de políticas de salud pública, guiadas por la universalidad, la integralidad y la equidad.

El Ministerio de Salud fue creado el 25/7/1953, mediante Ley N° 1.920



MINISTÉRIO D SAÚD



## 33 años del SUS



El SUS como "la gran innovación, desde el punto de vista del proyecto social de ciudadanía en nuestro país".

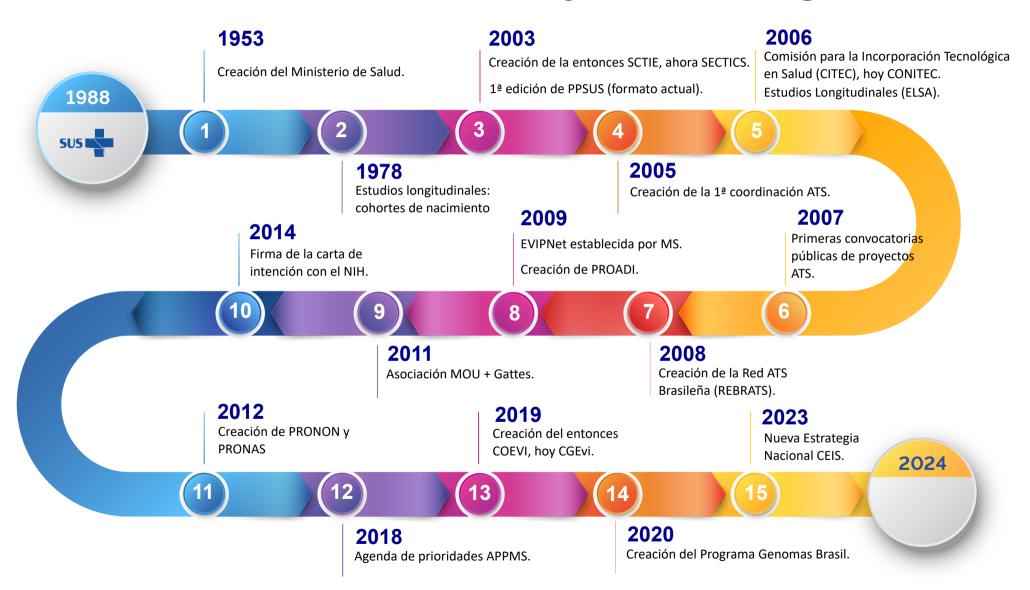
Nísia Trindade, Ministro de Estado de Salud

1988 Sistema Único de Salud o SUS – fue establecido por la Constitución Federal de 1988.

1990 En 19/09/1990 fue firmada la Ley nº 8080, que establece las condiciones para la promoción, protección y recuperación de la salud, la organización y funcionamiento de los servicios correspondientes, creando el Sistema Único de Salud (SUS).



# Fortalecimiento de la ciencia y la tecnología en Brasil



"La gestión sanitaria estará guiada por la ciencia y el diálogo con la comunidad científica"

Nísia Trindade, Ministra de Estado da Saúde.



A Ministra da Saúde Nísia Trindade, em seu discurso de posse no dia 2 de dezembro 2023.





### Decit/SECTICS/MS

Principal agente promotor del conocimiento científico, tecnológico y de la innovación en salud.

# Trabajamos por el futuro del SUS





#### **ENTREGAS**



Investigación para el desarrollo en Ciencia, Tecnología e Innovación en Salud para el SUS.



Acciones estratégicas en Investigación Clínica para fortalecer el Complejo Económico-Industrial de Salud.



Síntesis y traducción de conocimientos para apoyar la toma de decisiones de los gestores del SUS en las tres esferas de gobierno.



Producción y difusión de evidencia científica en salud para una variedad de audiencias.



Promoción del desarrollo de redes colaborativas (nacionales e internacionales) de investigadores



#### 2003 a 2022

+ de R\$ 2 mil millones

**MÉTODOS DE PROMOCIÓN** 

+ de 7 mil proyectos

financiados

inversión global

Convocatorias Públicas ampliamente competitivas para investigadores de todo el país

Programa de Investigación para el SUS:
Gestión Compartida
en salud

Promoción Nacional

Promoción Descentralizada PPSUS Contratación directa

Renuncia Fiscal Proyectos de investigación seleccionados según criterios establecidos por Decit

Proadi-SUS
Pronas/PCD e Pronon

Em 2023: 486 millones

De 2019 a 2022: 578 millones

# Perspectivas para la 8<sup>a</sup> edición del PPSUS



2024

Ampliación del presupuesto y sostenibilidad del Programa: R\$ ~ 160 millones

Fortalecimiento de la CT&I en Salud: Difusión del conocimiento científico en salud.

Incluye todas las unidades federativas de Brasil.

Intercambio entre las unidades federativas de Brasil y otros países.

Creación y fortalecimiento de centros de evidencia científica en los estados.

#### Nuevos ejes estratégicos:

Búsqueda en red; prioridades transversales (nivel nacional); enfrentar la desinformación científica; cambios climáticos; promover la equidad; preparación para una pandemia; Importancia global (salud única).

# Programa Genomas Brasil

X

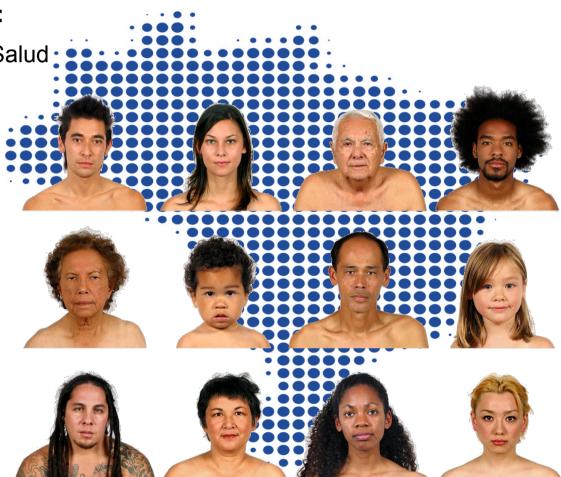


Portaria GM/MS 1.949, de 4 de Agosto de 2020:

Establece el Programa Nacional de Genómica y Salud

de Precisión - Genomas Brasil.

Enfoque clínico que combina datos utilizados convencionalmente para el diagnóstico y tratamiento – signos, síntomas, antecedentes personales/familiares y pruebas complementarias – con el perfil genético del individuo.



### **Programa Genomas Brasil**

Impactos y sostenibilidad para el SUS



#### **Sociales**

- ✓ Predicción y prevención de enfermedades
- ✓ Diagnóstico
- √ Elegir el mejor tratamiento
- √ Mejorando la calidad de vida

#### **Económicos**

- ✓ Desarrollo del sector productivo
- ✓ Agregar valor al complejo industrial
- √ Reducción del gasto público



- ✓ Desarrollo científico
- ✓ Farmacogenómica
- √ Formación de profesionales.

- ✓ Reducción de la dependencia tecnológica
- ✓ Nacionalización de habilidades
- √ Fortalecimiento de la Industria Nacional





**Tecnológicos** 





# Integración del Programa Brasil Genomas con los Estudios Longitudinales de Salud de la Población Brasileña

Datos genómicos



Datos clínicos, fenotípicos, epidemiológicos, demográficos, culturales.







# Estudios longitudinales de la población brasileña: Ciencia estratégica para el SUS

#### Cohortes del ciclo de vida



Cohortes de nacimiento



ELSA (adultos)



ELSI (ancianos)





# Cohortes de enfermedades infecciosas







Política pública basada en evidencias significa reducir el espacio para la intuición en la formulación de políticas públicas mediante el uso de evidencias rigurosas sobre el problema, el proceso y los mecanismos de evaluación. Significa establecer un proceso de decisión con información de alta calidad utilizando datos y capacidades analíticas.

# Asociaciones Internacionales existente y nuevo





