



**Plataforma Regional para el avance
en la producción de vacunas y
otras tecnologías sanitarias para la
COVID-19.**

**Avances y desafíos para consolidar
el progreso en América Latina y el
Caribe**

Dr. Jarbas Barbosa da Silva Jr.
Subdirector
OPS/OMS

OPS



Organización
Panamericana
de la Salud



Organización
Mundial de la Salud
OFICINA REGIONAL PARA LAS Américas



Desabastecimiento y desigual distribución vacunas y otras tecnologías sanitarias en ALC

Dependencia de América Latina y el Caribe (ALC) de las importaciones de productos farmacéuticos, vacunas y otras tecnologías sanitarias (PFVTS) de fuera de la región

Concentración geográfica en las cadenas productivas de valor de PFVTS

Vulnerabilidad de las cadenas de suministro globales en contextos de emergencias

Heterogeneidad de las capacidades industriales en las Américas



Organización
Panamericana
de la Salud



Organización
Mundial de la Salud
OFICINA REGIONAL PARA LAS Américas

59.º CONSEJO DIRECTIVO

73.ª SESIÓN DEL COMITÉ REGIONAL DE LA OMS PARA LAS AMÉRICAS

Sesión virtual, del 20 al 24 de septiembre del 2021

CD59.R3
Original: español

RESOLUCIÓN

CD59.R3

**AUMENTO DE LA CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN
DE MEDICAMENTOS Y TECNOLOGÍAS SANITARIAS ESENCIALES**



Líneas de acción estratégicas:



Fortalecer la coherencia en la acción intersectorial y la gobernanza en salud, ciencia y tecnología, e industria



Fortalecer las capacidades de investigación, desarrollo, producción y logísticas



Fortalecimiento de la colaboración regional y subregional y las alianzas estratégicas



**Plataforma regional para el
Avance en la Producción de
Vacunas y otras Tecnologías
Sanitarias para la COVID-19
en las Américas**

- Promoción de iniciativas de desarrollo y producción
- Desarrollo de ecosistemas productivos
- Generar información para la toma de decisiones
- Promover el diálogo y la cooperación Regional y Subregional

Promoción de iniciativas de desarrollo y producción

Desarrollo de vacunas mRNA: Colaboración en el marco del Proyecto global de OMS



- Bio-Manguinhos (Brasil) y Sinergium Biotech (Argentina)
- Primera capacitación realizada en Afrigen (Sudáfrica, marzo 2022)
- Segundo encuentro realizado en Bio-Manguinhos (Brasil, mayo 2022)

<https://www.paho.org/es/noticias/24-3-2022-productores-latinoamericanos-completan-primera-capacitacion-tecnologia-arnm-para>

Promoción de iniciativas de desarrollo y producción

Compra de dos plantas PSA productoras de O

- Instaladas en hospitales públicos de Concepción y Canindeyú (Paraguay)
- Inversión: US\$ 1,400,000.00
- Más de 300 mil personas beneficiadas



Desarrollo de ecosistemas productivos: fortalecimiento de las capacidades regulatorias y habilitadoras



Nueva Política de Fortalecimiento de los Sistemas Regulatorios de Medicamentos y otras Tecnologías Sanitarias: Líneas de acción estratégica

1. Adoptar políticas de estado sustentables
2. Promover el fortalecimiento de los sistemas regulatorios
3. Fortalecer la armonización y convergencia regulatoria
4. Adoptar nuevos sistemas de evaluación



Contar con sistemas regulatorios estables, de buen funcionamiento e integrados que permitan fomentar la producción de tecnologías sanitarias para promover la salud y el bienestar, así como el desarrollo económico y social, cuando las políticas nacionales, y el contexto lo permitan.

Desarrollo de ecosistemas productivos: Fortalecimiento de capacidades regulatorias y habilitadoras

Fomento la producción y disponibilidad de EPP de calidad

Pandemia COVID-19

- La capacidad de producción regional de tecnologías estratégicas de salud es insuficiente
- Las cadenas de suministro para el acceso oportuno a productos médicos son altamente vulnerables



- ▶ La escasez de EPP fue una de las primeras consecuencias
- ▶ Se resaltó la importancia de mejorar la capacidad analítica de los laboratorios

Propuesta de proyecto

Objetivo

Fortalecer la capacidad analítica de Laboratorios de Control de Calidad (LCC) de ARN de la Región

Cómo

Adquiriendo equipamiento para control de calidad de EPP

Alcance

- Respiradores de partículas
- Mascarillas médicas
- Guantes (de examen y quirúrgicos)

objetivo específico: apoyar dos LCC para que funcionen como hubs subregionales (Centroamérica y Sudamérica)

Cooperación sectores público y privado en la práctica...

Para ampliar el acceso a vacunas de calidad asegurada en América Latina y el Caribe, la OPS apoyó a las ARN de Argentina y México para cumplir con los requisitos de la OMS.

La OPS celebra la primera inclusión en la lista para uso en emergencia de la OMS de una vacuna COVID-19 producida en América Latina

23 Dic 2021



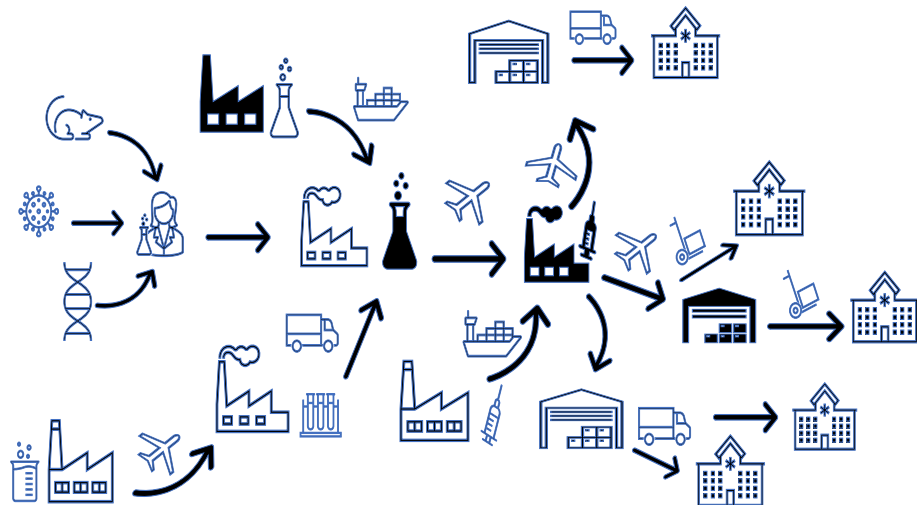
La inclusión aumentará la disponibilidad de vacunas mientras la pandemia persista

Generar información para la toma de decisiones



Estudios en el marco de la “Plataforma Regional”:

- Identificación y análisis de políticas sectoriales relacionadas a la producción de medicamentos, vacunas y otras tecnologías sanitarias (7 países, en curso)
- Estudio de casos sobre experiencias y lecciones aprendidas sobre la cadena de suministro durante la pandemia (12 países, en curso)
- Capacidad de los laboratorios públicos para evaluar el cumplimiento de las normas internacionales de desempeño de dispositivos médicos estratégicos (8 países, lanzamiento 2023)



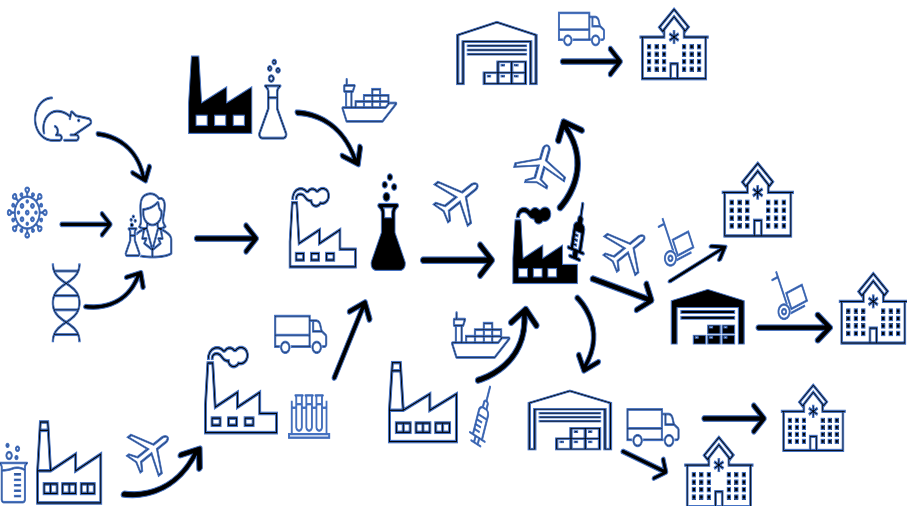
Generar información para la toma de decisiones



Estudios en el marco de la “Plataforma Regional”
(cont.):

- **Análisis de brechas y oportunidades para la puesta en marcha de cadenas de valor regionales para tec. estratégicas (llamado a propuestas 2022)**

- **Productos biológicos:** Incluyendo tecnología basada en mRNA y otros productos biológicos
- **Medicamentos de síntesis química:** Antivirales, antirretrovirales, sedativos, y otros medicamentos relevantes para emergencias de salud
- **Dispositivos médicos:** dispositivos usados para la conservación de medicamentos, y para el diagnóstico y tratamiento de la COVID-19 y otras enfermedades relevantes para la respuesta a emergencias
- **Equipos de protección personal:** Equipamiento médico esencial para el personal de salud en la respuesta a emergencias



Promover el diálogo y la cooperación Regional y Subregional

- “Plataforma Regional” de la OPS
 - Reunión del Comité Asesor. 13 de mayo de 2022
- Apoyo al diálogo en el ámbito subregional
 - PROSUR: Proyecto de Escalamiento de Capacidades de Producción de Inmunización.
 - CELAC: Talleres sobre fabricación de vacunas en América Latina y el Caribe. México, CEPAL, CEPI y OPS
 - MERCOSUR: Participación en el Seminario técnico sobre acceso a vacunas COVID-19
 - Participación en simposios y seminarios



Ejecutor y administrador



Asesor técnico



Organización
Panamericana
de la Salud

Equipo de
consultores
expertos



**RELACIONES
EXTERIORES**
SECRETARÍA DE RELACIONES EXTERIORES



CEPAL

CEPI





Desafíos para la consolidación del desarrollo de la capacidad de producción en América Latina y el Caribe



Desarrollar e implementar políticas integrales multisectoriales para el fomento de la producción y el acceso



Generar ecosistemas productivos sostenibles en el tiempo



Pensar soluciones estratégicas para la región, considerando la preparación para emergencias y la atención de las prioridades de salud regionales



Mantener el diálogo activo y permanente entre Estados Miembros, organizaciones internacionales, instituciones académicas, sociedad civil y el sector privado, entre otros



Fortalecer la colaboración y coordinación, regional y subregional, a través de alianzas estratégicas





OPS 120

ANIVERSARIO



OPS



Organización
Panamericana
de la Salud



Organización
Mundial de la Salud
Américas