

# ALASS

Asociación Latina para el Análisis de los Sistemas de Salud

WEBINAR

**“La utilización de tecnologías sanitarias en un contexto de pandemia”**

17 de febrero 2021

---



Tecnologías digitales aplicadas a  
la clínica en México

*Patricia Chico Aldama*

# Tecnologías digitales aplicadas a la clínica en México



- Las TIC tienen impactos favorables tanto para la salud individual como para la salud pública.
- Mejoran los sistemas de información y las herramientas de diagnóstico, prevención y tratamiento.
- Son parte de una gran transformación social hacia el mundo digital y abren nuevas posibilidades de manejo de las enfermedades y la salud de las personas.

**La pandemia de Covid-19 en México aceleró la utilización de tecnología digital**

# Plataforma del Gobierno de México para dar seguimiento a nivel nacional

The screenshot shows the homepage of the COVID-19 tracking platform. At the top, there is a navigation bar with the Mexican government logo and various menu items: Inicio, Datos, COVID-19, Personas con discapacidad, Público general, Personal de salud, Vacunación COVID, and Teléfonos de contacto. A search icon is also present. Below the navigation bar, a large banner features a medical professional in blue gloves administering a vaccine. The text on the banner reads: 'Más información sobre la vacuna COVID: Da click aquí'. To the left of the banner, there is a sidebar menu with options: Tablero general CONACYT, Datos del SINAVE, Ocupación hospitalaria, and Exceso mortalidad. Below the banner, a pink banner asks: '¿Tienes dudas de COVID-19? ¡Mándame un Whats!'. This is followed by three numbered steps: 1. 'Escribe HOLA al 5586338589 o escanea el código QR', 2. 'Pregúntame tus dudas sobre el COVID-19', and 3. '¡Quédate en casa!'. A QR code is provided for scanning. At the bottom, there are links to download the 'COVID-19MX' app from Google Play, the App Store, and the AppGallery. The URL 'https://coronavirus.gob.mx/#' is visible at the bottom left.

coronavirus.gob.mx

## Seguimiento de COVID-19

Última actualización en la CDMX, 14 de febrero a las 10:54 pm

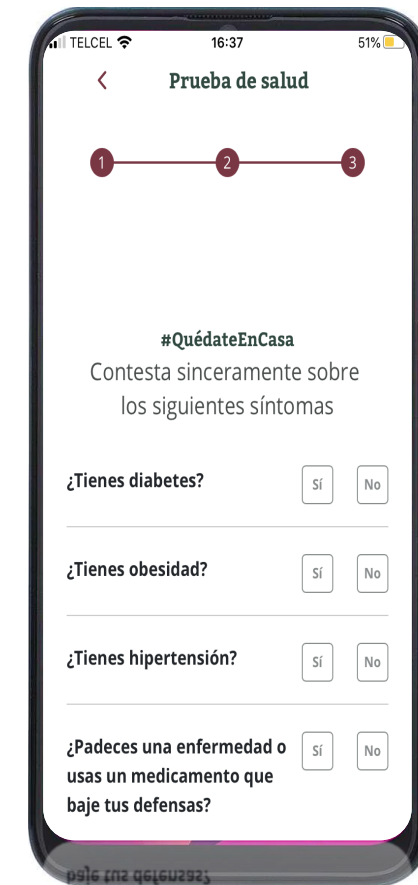
64%	Ocupación hospitalaria
3,832	Número de camas generales ocupadas
1,514	Número de camas ocupadas con ventilador
18%	Positividad
23,803	Casos activos
1,695,234	Pruebas realizadas por el gobierno de la CDMX



Registro para vacunación de personas adultas mayores  
***Dar click aquí***

# App de la secretaría de salud COVID-19MX

Para monitoreo de población y registro de posibles casos por COVID-19



# Desarrollo de software especial para protección del personal de salud



Actualmente en uso

- Ventiladores impresos en 3D para uso hospitalario
- Técnicas de diagnóstico para detectar Covid-19
- Expedientes digitales para manejo de historias clínicas
- Uso de robótica para protección y atención médica
- Telemedicina en hospitales
- Atención clínica por videoconferencia
- Educación médica continua On line

Atención robotizada para pacientes COVID-19