



Análisis de Datos para
la Política Pública



**PROFESIONALES DE
LA SALUD EN
MÉXICO**

Enero 2022

PROFESIONALES DE LA SALUD EN MÉXICO



INTRODUCCIÓN

A casi dos años de iniciada la pandemia de COVID-19 generada por el coronavirus SARS-CoV-2, los protagonistas indiscutibles para su atención han sido los profesionales de la salud. Los más visibles han sido aquellos con formación en *Medicina*, sin embargo, también han participado de manera importante quienes tienen formación profesional en *Enfermería, Terapia y rehabilitación y Salud pública*.

Los profesionales de la salud son aquellas personas con formación académica en el campo de la *Salud*, para cuyo ejercicio profesional se requiere la obtención de un título profesional.

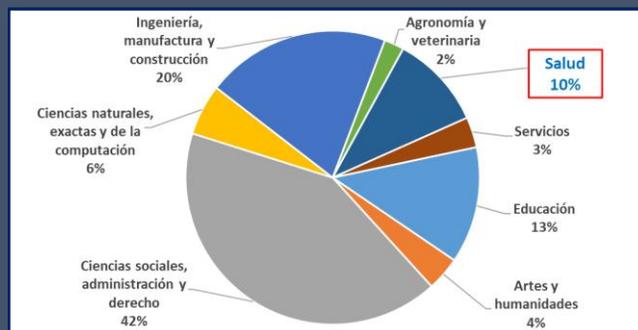
En nuestro país, los niveles del Sistema Educativo Nacional que contienen programas de estudio en Salud, son los siguientes:

- Educación media superior: *Bachillerato tecnológico y Educación profesional técnica terminal*.
- Educación superior: *Técnico superior universitario, Licenciatura, Maestría y Doctorado*.

La información presentada en este documento, proviene del análisis y procesamiento de las bases de datos, actuales e históricas, de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) que elabora el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).

SITUACIÓN ACTUAL

La Población Económicamente Activa (PEA) o fuerza laboral de profesionales de la salud en México es de 1,352,333 personas¹, esto representan el 10.3% de la totalidad de profesionales en la fuerza laboral, que asciende a 12.5 millones de personas y el 2.3% de la fuerza laboral total.



Gráfica 1. Fuerza laboral con formación profesional en México, 2021.

El 96.7% (1,308,242 personas) se encuentran ocupados, es decir, realizan una actividad económica, y 3.3% (44,091 personas) se encuentran desocupados, es decir, no realizan alguna actividad económica, pero se encuentran en la búsqueda de empleo. En cuanto a su composición por género, 66% son mujeres y 34% hombres.

La fuerza laboral ocupada de profesionales de la salud, por nivel educativo, se compone de 19% con estudios técnicos, 71% con licenciatura y 9% cuenta con algún posgrado.

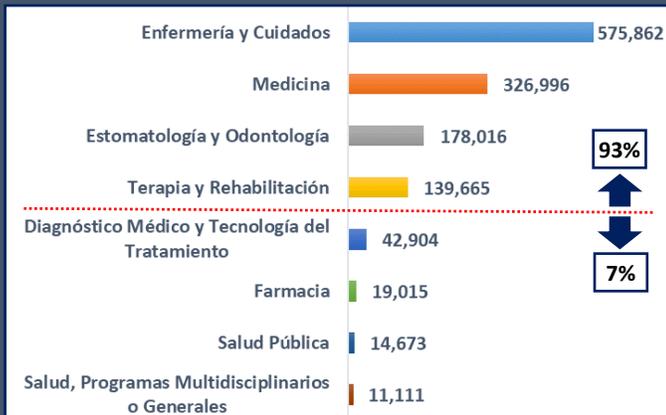
Nivel educativo	Población	Participación
Profesional técnico terminal	195,259	15%
Técnico superior universitario	56,535	4%
Licenciatura	935,352	71%
Maestría	105,629	8%
Doctorado	15,467	1%
Total	1,308,242	100%

Tabla 1. Fuerza laboral de Profesionales de la Salud Ocupados en México por Nivel Educativo, 2021.

Por campos detallados del conocimiento², cuatro de ellos (*Enfermería y cuidados, Medicina, Estomatología y odontología y Terapia y rehabilitación*), concentran el 93% de los profesionales de la salud.

¹ Datos al Segundo Trimestre de 2021, Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), INEGI, 2021.

² Clasificación Mexicana de Programas de Estudio por campos de formación académica (CMPE) 2011, Educación superior y media superior, INEGI, 2012.



Gráfica 2. Profesionales de la Salud ocupados por Campo Detallado, 2021.

¿Qué actividades realizan y en qué sectores laboran?

El 76% de los profesionales de la salud ocupados trabajan de manera subordinada y remunerada (empleados), 16% son trabajadores por cuenta propia (independientes) y 6% son empleadores³. Cerca del 95% laboran en el sector terciario de la economía y, el grueso de ellos, en el subsector *Servicios sociales*.

Sector de Actividad Económica	Población ⁴	(%)
Primario	4,463	0.3
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza, pesca	4,463	0.3
Secundario	66,123	5.1
Industria extractiva y de la electricidad	3,132	0.2
Industria manufacturera	59,835	4.6
Construcción	3,156	0.2
Terciario	1,232,787	94.6
Comercio	92,040	7.1
Restaurantes y servicios de alojamiento	28,983	2.2
Transportes, comunicaciones, correo	11,693	0.9
Servicios profesionales, financieros y corp.	23,874	1.8
Servicios sociales	985,679	75.6
Servicios diversos	40,015	3.1
Gobierno y organismos internacionales	50,503	3.9

Tabla 2 - Profesionales de la Salud ocupados por Sector de Actividad.

Al cruzar este 75.6% con quienes laboran en el sector *Servicios de salud y de asistencia social*⁵ y en función del tipo de institución⁵ en el que se desempeñan, **87% labora en el sector público y 13% en el sector privado.**

En cuanto a las actividades que realizan, **70% desempeñan actividades correspondientes a Profesionistas y técnicos, y de Funcionarios, directores y jefes de organizaciones.**

Ocupación	Personas	(%)
Profesionistas y técnicos	883,368	67.5
Comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas	61,083	4.7
Trabajadores auxiliares en actividades administrativas	45,086	3.4
Trabajadores en servicios personales y vigilancia	35,341	2.7
Funcionarios, directores y jefes	24,375	1.9
Trabajadores en actividades elementales y de apoyo	23,179	1.8
Operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte	14,739	1.1
Trabajadores artesanales	10,396	0.8
Trabajadores en actividades agrícolas, ganaderas, forestales, caza y pesca	2,233	0.2
Actividades no suficientemente especificadas	208,442	15.9

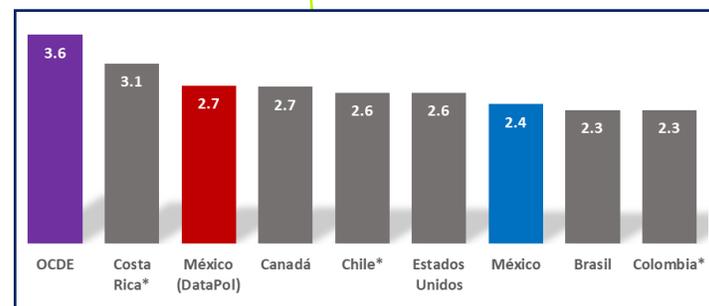
Tabla 3. Profesionales de la salud por actividad de Ocupación principal.

Dentro de quienes realizan actividades propias de *Profesionistas y técnicos*, diez ocupaciones concentran al 91% de las personas profesionales de la salud.



Gráfica 3 - Profesionales de salud ocupados en actividades Profesionales y técnicas.

Ahora bien, si sólo consideramos a los **médicos que realizan actividades de atención directa a pacientes**, la cifra se ajusta a 353,012 profesionales. Bajo este criterio, **México cuenta con 2.72 médicos por cada mil habitantes**, ubicándose por debajo del promedio en países de la OCDE, que es de 3.6 médicos por cada mil habitantes⁶, pero en segundo lugar de los países americanos pertenecientes a esa organización.



Gráfica 4 - Médicos por cada mil habitantes, países americanos de la OCDE, 2021.

³ Adicionalmente, el 2% de los profesionales de la salud ocupados (25,083 personas), reportan ser *Trabajadores sin pago*.

⁴ Se excluyen a 4,869 personas cuya actividad económica no se encuentra plenamente especificada.

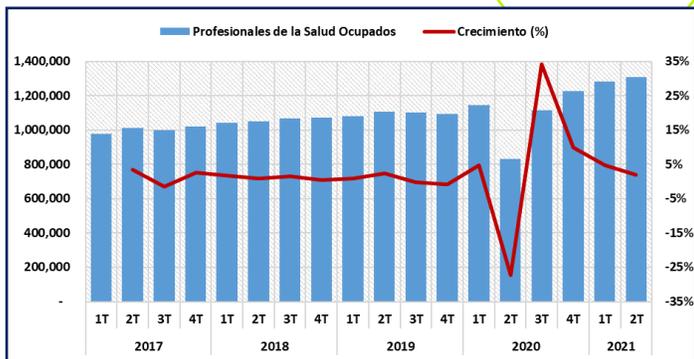
⁵ Sectores de actividades del Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN) y sectores institucionales del Sistema de Cuentas Nacionales de México (SNCM).

⁶ OECD (2021), Health at a Glance 2021: OECD Indicators, OECD Publishing, Paris.

*En Costa Rica, Chile y Colombia, existen sobreestimaciones de personal médico, pues no consideran únicamente a quienes brindan atención directa a pacientes.

Impacto de la pandemia por COVID-19 en la ocupación de la fuerza laboral de profesionales de la salud

Desde el primer trimestre de 2017 y hasta el primer trimestre de 2020, momento en el que se presentaron los primeros casos de COVID-19 en México, la tasa de crecimiento promedio trimestral en la ocupación de los profesionales de la salud fue de 1.3%.



Gráfica 5 - Evolución de los Profesionales de la Salud Ocupados en México.

El incremento exponencial de casos de COVID-19, las medidas para mitigar los efectos de la pandemia⁷, así como el cierre de actividades económicas, tuvieron un impacto negativo en la ocupación en el sector; hacia el **segundo trimestre de 2020, la ocupación fue 27% inferior al primer trimestre** llegando a 832,369 personas⁸.

En abril de 2020, el Gobierno de México emitió una convocatoria para la contratación de profesionales de la salud que permitiera la atención de la pandemia⁹, lo que tuvo un impacto positivo inmediato en la ocupación del tercer trimestre que detuvo la caída en el empleo.

Ya para el cierre del año 2020, la cifra de profesionales de la salud ocupados ascendió a 1,224,974 personas, logrando superar la cifra del trimestre previo y recuperando la totalidad de empleos perdidos en el momento de mayor crisis generada por la pandemia.

A partir del segundo trimestre de 2020 y hasta el segundo de 2021, **el ritmo de incorporación de profesionales de la salud ocupados ha tenido una tasa de crecimiento de 12.6%**, en tan sólo un año se han incorporado 192,333 personas.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

- La crisis generada por la pandemia evidenció el rezago histórico existente en el sistema de salud mexicano, tanto en infraestructura, como en personal.
- La caída en la ocupación del segundo trimestre de 2020, fue rápidamente contenida gracias a las intervenciones de política pública enfocada en la contratación de profesionales de la salud especializados para la atención de la pandemia.
- La tasa de desocupación de Profesionales de la Salud (3.3%), es menor a la del conjunto de la Fuerza Laboral con formación profesional (4.5%) e inferior a la desocupación de la Población Económicamente Activa a nivel nacional, que se ubicó en 4.2%.
- El 30% de Profesionales de la Salud en México se encuentran realizando actividades que no corresponden con su formación académica.
- Es recomendable continuar con los esfuerzos para incrementar la incorporación de profesionales de la salud a la fuerza laboral, que permitan seguir atendiendo las consecuencias de la pandemia y estar mejor preparados ante futuras situaciones de crisis.
- Se recomienda profundizar el análisis sobre la situación de los profesionales de la salud en nuestro país, que permita conocer y entender adecuadamente sus dinámicas evolutivas, condiciones de ocupación y desempleo a nivel nacional y regional, así como su composición por género.
- Se recomienda a la Secretaría de Salud, publicar las bases de datos de los *Boletines de Información Estadística* y de *Cubos dinámicos* a cargo de la Dirección General de Información en Salud (DGIS), pues aportan información valiosa sobre la situación de los recursos humanos, físicos, materiales y financieros del Sistema Nacional de Salud.
- Se recomienda al INEGI, incorporar el nivel educativo *Bachillerato tecnológico* en los programas de estudio del cuestionario sociodemográfico de la ENOE, no considerarlo, excluye a un número importante de profesionales técnicos en carreras de la salud.

Rev. 1.1

⁷ Declaratoria de emergencia sanitaria por causa de fuerza mayor, a la epidemia de enfermedad generada por el virus SARS-CoV2 (COVID-19), DOF, 30 de marzo de 2020.

⁸ Nota: Los datos correspondientes al segundo trimestre de 2020, son elaboración propia con datos de la ETOE correspondiente a los meses de abril, mayo y junio.

⁹ Convocatoria para contratar a médicos y enfermeros especialistas. Instituto de Salud para el Bienestar (INSABI), 2 de abril de 2020.

