

Pública
investigación 7

Normalidad
transformada
por la influenza
y la **COVID-19**

Luz María Espinosa Cortés, Carlos A.
Aguilar Salinas y Enrique Beldarraín Chaple
(coordinadores)

en México, Cuba
y Argentina



BONILLA
ARTIGAS
EDITORES



INSTITUTO NACIONAL DE
GENÉTICA MÉDICA
Y BIOLÓGIA CELULAR
"LUIS H. SEOANE"

Normalidad transformada por la influenza y la COVID-19 en México, Cuba y Argentina

Luz María Espinosa Cortés
Carlos A. Aguilar Salinas
Enrique Beldarraín Chaple
(coordinadores)



BONILLA
ARTIGAS
EDITORES



INSTITUTO NACIONAL DE
CIENCIAS MÉDICAS
Y NUTRICIÓN
SALVADOR ZUBIRÁN

Normalidad transformada : por la influenza y la covid-19 en México, Cuba y Argentina / Luz María Espinosa Cortés, Carlos A. Aguilar Salinas, Enrique Beldarraín Chaple, coordinadores. – Ciudad de México : Bonilla Artigas Editores, 2024

360 pp. ; 17 x 23 cm. – (Pública investigación ; 7)
ISBN 9786078956951 (Bonilla Artigas Editores) (impreso)
ISBN 9786078956975 (Bonilla Artigas Editores) (ePub)
ISBN 9786078956968 (Bonilla Artigas Editores) (pdf)
ISBN 9786077797364 (INCMNSZ) (impreso)
ISBN 9786077797388 (INCMNSZ) (ePub)
ISBN 9786077797371 (INCMNSZ) (pdf)

1. Pandemia de COVID-19, 2020 – aspectos sociales.
2. COVID-19 - aspectos sociales. 3. Influenza (gripe) – aspectos sociales.
I. Espinosa Cortés, Luz María, coord.
II. Aguilar Salinas, Carlos A., coord.
III. Beldarraín Chaple, Enrique, coord.

LC: RA644.C67 N

DEWEY: 303.4850972 N

Los juicios y afirmaciones expresados en cada uno de los textos son responsabilidad exclusiva de las y los autores. Bonilla Artigas Editores y el Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán (INCMNSZ).

Los textos que conforman este libro fueron sometidos a dos dictámenes a doble ciego, por lo que se omiten los nombres de los árbitros en los agradecimientos por consideración ética profesional y del procedimiento de arbitraje.

Primera edición: marzo 2024

D. R. © 2024, Bonilla
Distribución y Edición, S.A. de C.V.
Hermenegildo Galeana #116,
Barrio del Niño Jesús, Tlalpan,
14080, Ciudad de México
editorial@bonillaartigaseditores.com.mx
www.bonillaartigaseditores.com

D. R. © 2024,
Instituto Nacional de Ciencias Médicas
y Nutrición Salvador Zubirán (INCMNSZ)
Departamento de Estudios Experimentales
Rurales, Dirección de Nutrición,
Vasco de Quiroga 15,
Col. Belisario Domínguez Sección XVI,
Alcaldía Tlalpan, 14080,
Ciudad de México
www.incmnsz.mx

Coordinación editorial:

Bonilla Artigas Editores
Cuidado de la edición: Lorena Murillo S.
Diseño de portada: D.C.G Jocelyn G. Medina
Diseño de interiores: D.C.G Saúl Marcos

Bonilla Artigas Editores
ISBN: 978-607-8956-95-1 (impreso)
ISBN: 978-607-8956-97-5 (ePub)
ISBN: 978-607-8956-96-8 (pdf)

INCMNSZ
ISBN: 978-607-7797-36-4 (impreso)
ISBN: 978-607-7797-38-8 (ePub)
ISBN: 978-607-7797-37-1 (pdf)

Impreso y hecho en México
/ Printed in Mexico

Contenido

Agradecimientos	9
-----------------------	---

A manera de introducción: recuento de pandemias y epidemias por gripes de ayer y hoy en América Latina y el Caribe <i>Luz María Espinosa Cortés</i>	11
---	----

LA GRIPE “ESPAÑOLA” DE 1918-1919. ESTUDIOS DE CASO E INTERVENCIONES SANITARIAS

De cercos sanitarios y cuarentenas. Alcances de las medidas de mitigación para contener la pandemia de influenza de 1918 en México <i>América Molina del Villar</i>	47
---	----

La mortalidad individual y colectiva por la gripe de 1918 en Calpulalpan, Tlaxcala <i>Marciano Netzahualcoyotzi Méndez</i>	71
--	----

La pandemia de influenza de 1918 durante la Revolución mexicana. El costo demográfico en Morelia, Michoacán (1913-1923) <i>Claudia Patricia Pardo Hernández y Oziel Ulises Talavera Ibarra</i>	105
--	-----

Combatiendo la gripe española: propuestas de tratamiento desde el seno de la tribuna médica argentina (1918-1919) <i>María Dolores Rivero, Adrián Carbonetti y María Laura Rodríguez</i>	131
--	-----

**OTRAS PANDEMIAS DE INFLUENZA:
DE LA GRIPE DE MAO A LA GRIPE PORCINA**

La “gripe de Mao” (1968): una pandemia ignorada <i>Adriana Alvarez</i>	151
La influenza AH1N1 en 2009, primera pandemia del siglo XXI <i>Víctor Manuel Gutiérrez Gómez</i>	167
La influenza AH1N1 en 2009: impactos socioemocionales y revisiones históricas <i>Anna María Fernández Poncela</i>	193

**VIVIENDO LA COMPLEJIDAD DE LA COVID-19.
ENTRE LA “NUEVA NORMALIDAD” Y LOS DESAFÍOS POR ENFRENTAR**

Aproximación al comportamiento epidemiológico de la COVID-19 en Cuba durante 2020 <i>Enrique Beldarraín Chaple</i>	217
La interacción entre enfermedades metabólicas y la COVID-19 <i>Isaac Núñez y Carlos A. Aguilar-Salinas</i>	243
Hambre e inseguridad alimentaria en América Latina y el Caribe en el contexto de la COVID-19 <i>Luz María Espinosa Cortés</i>	255
Socio-epidemiología de la pandemia por la COVID-19 en hospitales de Argentina desde la perspectiva de sus trabajadores <i>Anahí Sy</i>	277
Estigma y malestares emocionales en población adulta de México en torno a la pandemia de la COVID-19 <i>Jazmín Mora Ríos, Consuelo Cervantes Muñoz, María Teresa Saltijeral Méndez y Luciana Ramos Lira</i>	303
Crisol de incertidumbres. Una breve cronología de la pandemia de COVID-19 durante 2020 <i>Jesús Armando Haro y Ariadna Mercado Córdova</i>	325

Hambre e inseguridad alimentaria en América Latina y el Caribe en el contexto de la COVID-19¹

Luz María Espinosa Cortés²

Introducción

El 31 de diciembre de 2019, la Comisión Municipal de Salud de Wuhan (provincia de Hubei, China) notificó varios casos de neumonía y el 1 de enero de 2020 la Organización Mundial de la Salud (OMS, 2020a) estableció el Equipo de Apoyo a la Gestión de Incidentes en los tres niveles de la Organización – la Sede, las sedes regionales y los países. Para el 4 de enero la OMS informó a través de las redes sociales de varios casos de neumonía –sin fallecimientos– en Wuhan, y teniendo en cuenta la experiencia con las pandemias del síndrome respiratorio agudo grave (SARS) y el síndrome respiratorio de Oriente Medio (MERS), publicó en línea un conjunto de orientaciones técnicas con recomendaciones para todos los países sobre el modo de detectar casos, realizar pruebas de laboratorio y gestionar los posibles casos (OMS, 2020a). Para el 30 de enero de 2020 esta organización internacional declaró una emergencia sanitaria internacional y, por el número de contagios en el mundo, el 11 de marzo la OMS declaró que se trataba de una pandemia (OMS, 2020a). En América Latina y el Caribe el primer caso se detectó el 26 de febrero en São Paulo (Brasil), en México, el 27 de febrero en la Ciudad de México y en Argentina el 3 de marzo (Gutiérrez, Herrera y Kemner, 2021), y

luego de un mes, los países de la región cerraron las escuelas y aeropuertos, clausuraron negocios e implementaron un rango de restricciones en un intento por controlar la pandemia. Trágicamente, pocas fueron útiles, y el total de

¹ Versión ampliada y corregida. Originalmente se publicó el 14 mayo de 2021 en el portal *Alimentación para la salud* (<https://alimentacionysalud.unam.mx/>).

² Investigadora en Ciencias Médicas B en el Departamento de Estudios Experimentales Rurales del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán. Correo electrónico: luzmac597@yahoo.com.mx