

ARTÍCULO OPINIÓN

Tributo a los médicos hondureños fallecidos durante la pandemia de COVID-19, período marzo 2020 a octubre 2021.

Tribute to fallen Honduran physicians during the COVID-19 pandemic, period March 2020 to October 2021.

Jackeline Alger^{1,2}  <https://orcid.org/0000-0001-9244-0668>, **Flor Mejía**^{1,3}  <https://orcid.org/0000-0002-3033-2722>,
Helga I. Codina^{1,4}  <https://orcid.org/0000-0002-7107-7238>, **Melissa Mejía**^{1,3,5}  <https://orcid.org/0000-0002-6634-8419>.

¹Colegio Médico de Honduras, Revista Médica Hondureña, Consejo Editorial; Tegucigalpa, Honduras.

²Universidad Nacional Autónoma de Honduras (UNAH), Facultad de Ciencias Médicas (FCM), Unidad de Investigación Científica (UIC); Hospital Escuela, Departamento de Laboratorio Clínico; Tegucigalpa, Honduras.

³Colegio Médico de Honduras, Centro de Educación Médica Continua; Tegucigalpa, Honduras.

⁴Colegio Médico de Honduras; Secretaría de Actas y Correspondencia; Tegucigalpa, Honduras.

⁵Colegio Médico de Honduras; Secretaría de Asuntos Educativos y Culturales; Tegucigalpa, Honduras.

En el marco del LXIII Congreso Médico Nacional, dedicado a la memoria de los médicos fallecidos y celebrado en la Semana del Médico, del 26 al 29 de octubre de 2021, rendimos tributo renovado a los médicos fallecidos durante la pandemia.^{1,2} Según datos de la Secretaría de Actas y Correspondencia del Colegio Médico de Honduras, Tegucigalpa, Honduras, desde el informe de los primeros casos de COVID-19 en Honduras en marzo 2020 han fallecido 166 médicos, incluyendo tres estudiantes del último año de la Carrera de Medicina (médicos en servicio social); en el año 2020 fallecieron 82 y hasta el 23 de octubre de 2021, han fallecido 84 (Cuadro 1). La mediana de la edad de los médicos fallecidos en el año 2020 es 61 años (rango 30-91) y en el año 2021 es 64 años (rango 27-94). Con respecto al sexo, para el año 2020, la relación sexo masculino a femenino de los fallecidos es 4.1:1 y para el año 2021, la relación es 3.4:1. En el periodo de tres años de 2017 al 2019, fallecieron respectivamente 31, 29 y 40 médicos por año, un promedio anual de 33 ± 6 fallecidos. Los datos de muertes en el año 2020 completo fue 95 colegas, y los datos al 23 de octubre del año 2021, con 84 colegas, representan un incremento mayor que 2.5 veces de muertes por año para cada uno de los años. Este incremento se relaciona directamente a COVID-19 o de manera indirecta a las condiciones de precariedad sanitaria y social imperantes en tiempos de pandemia en nuestro país.

Acercándonos a dos años de pandemia, finalizando el mes de octubre de 2021, a nivel global se han informado aproximadamente 244 millones de casos de COVID-19 y 5.0 millones de muertes.³ La mortalidad es una de las formas más importantes de medir la carga de una enfermedad, por lo que

es de interés monitorear las diferentes plataformas digitales que presentan información de mortalidad por COVID-19 por país y a nivel global. En Honduras, a más de 19 meses de haber informado los primeros casos, se han registrado 374,148 casos y 10,191 muertes.⁴ El estimado de 1008 muertes por millón de habitantes de Honduras es inferior al informado en la misma fecha por Panamá (1,659) y Costa Rica (1,309), y es superior al informado por Guatemala (797), El Salvador (543) y República Dominicana (374); todos ellos con un número de pruebas de laboratorio realizadas por millón de habitantes que varía desde 1.4 (Guatemala) a 8.5 (Panamá) veces más que el número realizado en Honduras.³ Según ya descrito, Honduras cuenta con características que se han constituido en elementos potenciadores de la morbilidad y mortalidad producidas por la pandemia, así como también potenciadores del impacto negativo en la sociedad en general y la economía.¹

Una revisión sistemática reciente sobre el impacto psicológico entre los trabajadores sanitarios de primera línea de asistencia a pacientes con COVID-19, identificó niveles moderados y altos de estrés, ansiedad, depresión, alteración del sueño y burnout, con estrategias de afrontamiento diversas y síntomas más frecuentes e intensos entre mujeres y entre personal de enfermería, sin resultados concluyentes por edad.⁵ Como se ha descrito antes,¹ la carga de enfermedad identificada entre los trabajadores sanitarios amerita la colaboración de todos los actores de la sociedad para propiciar las mejores condiciones para un buen desempeño y seguridad del personal sanitario. El desarrollo de la pandemia aún requiere la provisión oportuna y adecuada del equipo de protección personal, el confinamiento y

Recibido: 18-10-2021 Aceptado: 23-08-2021 Primera vez publicado en línea: 25-10-2021

Dirigir correspondencia a: Dra. Melissa Mejía G.

Correo electrónico: cenemec@colegiomedico.hn

DECLARACIÓN DE RELACIONES Y ACTIVIDADES FINANCIERAS Y NO FINANCIERAS: Ninguna.

DECLARACIÓN DE CONFLICTOS DE INTERÉS: Ninguno.

Forma de citar: Alger J, Mejía F, Codina HI, Mejía M. Tributo a los médicos hondureños fallecidos durante la pandemia de COVID-19, año 2020 a octubre 2021. Rev Méd Hondur. 2021; 89 (supl 2): 18-21. DOI: <https://doi.org/10.5377/rmh.v89iSupl.2.12702>

© 2021 Autor(es). Artículo de acceso abierto bajo la licencia <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.es>



Cuadro 1. Listado de médicos fallecidos durante la pandemia de COVID-19, Colegio Médico de Honduras, período de marzo 2020 a octubre 2021.

No.	Nombre	Especialidad	Fecha fallecimiento	No.	Nombre	Especialidad	Fecha fallecimiento
1	Virginia Aurora Figueroa Girón	Dermatología	13/03/2020	52	Ada Ester Velásquez	Medicina General	23/08/2020
2	América Peñalva David	Salud Pública	16/03/2020	53	Ronald Ricardo Lagos Mejía	Medicina General	24/08/2020
3	Miguel Omar Pavón	Ortopedia	20/03/2020	54	Edwin Kilmer Del Cid	Medicina General	02/09/2020
4	Luis Aquilino Oseguera	Pediatría	22/03/2020	55	Jesús Fernando Montoya Girón	Medicina General	16/09/2020
5	Ernesto Argueta Ariza	Cardiología	23/03/2020	56	Héctor Peña Rodríguez	Pediatría	17/09/2020
6	Sagrario Luna Zelaya	Medicina General	30/03/2020	57	Manuel Sarmiento Rodríguez	Medicina General	25/09/2020
7	Denise Roxana Murillo Martínez	Medicina General	31/03/2020	58	Job Gerado Villanueva Núñez	Medicina General	30/09/2020
8	José Modesto Meza Palma	Psiquiatría	11/04/2020	59	Arnoldo Salvador Carranza Melgares	Medicina General	01/10/2020
9	Luis Alberto García Cáliz	Medicina General	15/04/2020	60	Héctor Eduardo Dubón Fuentes	Medicina General	12/10/2020
10	Francisco Octavio Girón Pérez	Reumatología	15/04/2020	61	Juan Carlos García Zambrano	Medicina General	18/10/2020
11	Jesús Américo Reyes	Psiquiatría	21/04/2020	62	Donaldo Villalobos Martínez	Medicina General	20/10/2020
12	Oscar Rolando Durón Durán	Medicina General	24/04/2020	63	Luis Antonio Enamorado Vaquero	Medicina Interna	21/10/2020
13	Karol Lizeth Cordóva Burgos	Medicina General	23/05/2020	64	Wilberto Lagos Lagos	Pediatría	24/10/2020
14	Glenda Yamile Mejía Petit	Medicina General	04/06/2020	65	Gilberto Zelaya Martínez	Medicina General	24/10/2020
15	Alexis Javier Reyes Amaya	Medicina General	19/06/2020	66	Enrique Adolfo Cruz Maradiaga	Otorrinolaringología	25/10/2020
16	Nasry Kamal Handal Handal	Pediatría	19/06/2020	67	Adalid Humberto Ávila Argueta	Medicina Interna	27/10/2020
17	Mario Gabriel Benítez Arriaga	Radiología e Imagen	20/06/2020	68	Mercedes Alexandra Álvarez A.	Medicina General	29/10/2020
18	Leonidas Romero Rodríguez	Neumología	21/06/2020	69	José Trinidad Oquelí Cárcamo	Otorrinolaringología	10/11/2020
19	Oscar José Tavarone Landa	Cirugía	21/06/2020	70	Carlos Adalberto Salinas López	Anestesiología	11/11/2020
20	Hector Ramón Paz Rivera	Medicina General	26/06/2020	71	Marco Antonio Bones Tábora	Ortopedia	16/11/2020
21	Carlene Annette Hurst	Medicina General	28/06/2020	72	Arturo Alvarado Fernández	Ginecología	18/11/2020
22	Fidelia Odeth Andonie Martínez	Medicina General	29/06/2020	73	Elvin Donaldo Henríquez Portillo	Medicina General	20/11/2020
23	Mario Pavón Moncada	Ginecología	30/06/2020	74	Nelson A. Zavala Andrade	Medicina General	26/11/2020
24	Iris Ondina Gallegos Lambur	Medicina General	01/07/2020	75	Daniel Augusto Aguilar Zúniga	Medicina Interna	30/11/2020
25	Luis Antonio Reyes Jerezano	Medicina General	04/07/2020	76	Carlos Augusto Viscovich	Ortopedia	03/12/2020
26	Héctor Baltazar Hernández Meza	Medicina General	05/07/2020	77	Virgilio Cardona López	Patología	14/12/2020
27	Marvin Antonio Yánez	Medicina General	07/07/2020	78	Fedor Yafimoch Starouchik	Medicina General	24/12/2020
28	Gustavo Francisco Carías Sarmiento	Ginecología	08/07/2020	79	Prisciliano Ávila Reyes	Medicina General	28/12/2020
29	Yamilette Jackeline Morales Duarte	Medicina General	08/07/2020	80	Carmen Yamileth Turcios	Medicina General	28/12/2020
30	Arnoldo Jesús Rodas Varela	Medicina General	10/07/2020	81	Orlando Soler Rodríguez	Pediatría	29/12/2020
31	Marlon Javier Ávilez Rápalo	Medicina General	10/07/2020	82	Bismark Espinoza Espinal	Psiquiatría	31/12/2020
32	Carlos Yamil Maradiaga	Medicina General	11/07/2020	83	Raúl Zelaya Rodríguez	Otorrinolaringología	03/01/2021
33	Saul Antonio Mayorquín Enríquez	Medicina General	12/07/2020	84	Marco Tulio Martínez Ávila	Medicina General	03/01/2021
34	Oscar Arturo Ney Rivera	Pediatría	14/07/2020	85	Janet A. Ordóñez Ordóñez	Estudiante Último Año Carrera de Medicina	04/01/2021
35	José Adalberto Mejía	Medicina General	15/07/2020	87	Carlos Arturo Castillo Torres	Ortopedia	09/01/2021
36	Merlin Fernández Rápalo	Salud Pública	18/07/2020	87	Andres Arturo Martínez Guillén	Urología	11/01/2021
37	Rubén Darío Casanova Rodríguez	Urología	20/07/2020	88	Edgardo Murillo Castillo	Anatomía Patológica	24/01/2021
38	German Francisco Gallardo López	Medicina General	25/07/2020	89	Miguel A. Paz Fajardo	Medicina General	24/01/2021
39	José de Jesús Martínez Benítez	Medicina General	27/07/2020	90	Ives A. Rodríguez Turcios	Medicina General	21/01/2021
40	Tomas Alberto Cáceres Castro	Salud Ocupacional	29/07/2020	91	Victoria Alejandra García	Medicina General	26/01/2021
41	Patricia María Padgett Campos	Medicina General	29/07/2020	92	María Guadalupe Romero Andrade	Salud Pública	28/01/2021
42	German Mauricio Erazo Santos	Ginecología	30/07/2020	93	Alejandro Arturo Melara Vega	Salud Pública	31/01/2021
43	Juan René Valladares Lemaire	Neurología	02/08/2020	94	Marlene Henríquez Starman	Medicina General	01/02/2021
44	Obdulio García Carías	Pediatría	05/08/2020	95	Habercio Adalid Gálvez	Anestesiología	02/02/2021
45	Pablo Enrique Ulloa Cáceres	Medicina General	05/08/2020	96	Cándido Ulises Mejía Padilla	Dermatología	03/02/2021
46	Alfredo Oseguera Licona	Medicina General	08/08/2020	97	Gustavo A. Vásquez García	Ortopedia	04/02/2021
47	Juan Ismael Cáliz Ardón	Medicina General	12/08/2020	98	Luis Tirzo Sánchez Destephen	Medicina General	04/02/2021
48	Manuel Antonio Ordóñez Gallardo	Medicina General	18/08/2020	99	Karen Melissa Tábora Paiz	Medicina General	05/02/2021
49	Luis Alonso Guardado González	Medicina General	19/08/2020	100	Wendy Argentina Núñez Flores	Medicina General	07/02/2021
50	Héctor Raúl Gómez Hiza	Medicina General	21/08/2020	101	Ciriaco Villalvir Peña	Medicina General	08/02/2021
51	Reina Iris Bonilla Moreno	Medicina General	22/08/2020				

No.	Nombre	Especialidad	Fecha fallecimiento
102	Yasser Amir Cuellar Fuentes	Estudiante Último Año Carrera de Medicina	14/02/2021
103	Angel Augusto Sabillón Gross	Medicina General	15/02/2021
104	Gilberto Figueroa Leiva	Medicina General	16/02/2021
105	Gustavo Adolfo Bustillo Mejía	Pediatría	17/02/2021
106	Marco Vinicio Benavides Osorto	Medicina General	21/02/2021
107	Mario Duiilio Lanza Sandoval	Pediatría	26/02/2021
108	Enrique Octavio Samayoa Moncada	Ginecología	08/03/2021
109	Rafael Perdomo Vaquero	Medicina General	10/03/2021
110	Carlos Alberto Coello Zelaya	Medicina General	14/03/2021
111	Liliana Leticia Bustillo Rodríguez	Medicina General	21/03/2021
112	Daniel Walter Willy	Medicina General	25/03/2021
113	Roberto Rivera López	Ginecología	27/03/2021
114	José Enrique Méndez Ordóñez	Medicina General	27/03/2021
115	Wilfredo Cruz Campos	Neurocirugía	01/04/2021
116	Roger Mauricio Ponce Carbajal	Medicina General	02/04/2021
117	Rafael Gonzalo Pascua Rivera	Ortopedia	08/04/2021
118	José Francisco Espinal San Martín	Dermatología	09/04/2021
119	Albert Alexander Grant Castro	Medicina General	10/04/2021
120	Edgardo Salomón Ochoa Beteta	Medicina General	14/04/2021
121	Hugo Armando Cañenguez Pinto	Pediatría	15/04/2021
122	Fredy Israel Galindo Arias	Ortopedia	17/04/2021
123	Pablo José Cambar Ramos	Farmacología Clínica	25/04/2021
124	Hugo Paguaga Midence	Medicina General	25/04/2021
125	Patricia Eugenia Funez Aguilar	Medicina General	28/04/2021
126	Lourdes Yesenia Hernández López	Radiología e Imagen	07/05/2021
127	Iveth Sarahy Zepeda Arias	Estudiante Último Año Carrera de Medicina	12/05/2021
128	Bernardo Ávila Castellanos	Medicina Familiar	14/05/2021
129	Napoleón Valerio Zapata Manzanares	Medicina General	17/05/2021
130	Dagoberto Espinoza Mourra	Psiquiatría	21/05/2021
131	Clinton Reinaldo Olivera Sevilla	Medicina General	31/05/2021
132	Lesby Sabina Castro Zelaya	Medicina General	02/06/2021
133	Jesús Adelmo Arita Erazo	Cirujano General	24/06/2021

No.	Nombre	Especialidad	Fecha fallecimiento
134	Guillermo Alfredo Ocano Collier	Médico General	06/07/2021
135	Sergio Alberto Carías Guerra	Salud Pública	11/07/2021
136	Fabio Guardado Díaz	Medicina General	22/07/2021
137	Marcial Gallardo Vijil	Salud Pública	23/07/2021
138	Gladys Carolina Castro Rodas	Medicina General	27/07/2021
139	Laura Julia Salgado Elvir	Salud Pública	29/07/2021
140	Jimmy Arturo Figueroa Sánchez	Medicina General	07/08/2021
141	Olga Efigenia Rivera de Urteaga	Dermatología	08/08/2021
142	Fohodil Miguel Galeas Castillo	Medicina General	10/08/2021
143	Carlos Godoy Arteaga	Pediatra/Salud Pública	12/08/2021
144	Angel David Macpui Fajardo	Anestesiología	15/08/2021
145	Hernado David Cárcamo Mejía	Medicina General	17/08/2021
146	Luis Beltran Irias Láinez	Medicina General	19/08/2021
147	Francisco Armando Rodríguez Guifarro	Medicina General	24/08/2021
148	José Roberto Carrillo Ordóñez	Pediatría	26/08/2021
149	Jorge Alberto Pineda Murcia	Cirugía	01/09/2021
150	Mario Andrés Mejía Valladares	Ortopedia	01/09/2021
151	Carlos Reyes García	Medicina General	03/09/2021
152	Héctor Hernández Lagos	Medicina General	05/09/2021
153	Marta Eleonora Membreño Padilla	Neumología	05/09/2021
154	Carlos Alberto Lanza Zapata	Medicina General	10/09/2021
155	Jorge Alberto Medina Segura	Salud Pública	13/09/2021
156	Sandra Yamileth López	Medicina General	13/09/2021
157	Luis Francisco Alvarado Dubón	Medicina General	14/09/2021
158	Jaime Castro Navarro	Ortopedia	16/09/2021
159	Marco Antonio Rivera Lovo	Medicina General	18/09/2021
160	Tomás García Erazo	Ortopedia Pediátrica	19/09/2021
161	Carlos Roberto Matute Nuñez	Medicina General	21/09/2021
162	Jacobo Federico Andino Pineda	Medicina General	23/09/2021
163	María Gabriela Gómez Duarte	Medicina General	24/09/2021
164	Esteban Antonio Uclés Martínez	Medicina General	02/10/2021
165	Gelson Fernando Varela Carrasco	Medicina General	05/10/2021
166	Blanca Luz Dermith	Cirugía	17/10/2021

reducción de la circulación innecesaria, así como la cancelación de eventos no esenciales. También se requiere del suministro oportuno y adecuado de los otros insumos necesarios en los establecimientos de salud como agua, jabón, papel toalla y gel de manos. Además, es necesario descanso, apoyo psicológico y apoyo familiar, ya que el bienestar y seguridad del personal sanitario se traduce en el bienestar y seguridad de los pacientes y sus familiares.⁶

Las vacunas se consideran como la herramienta más importante para poner fin a la pandemia, salvar vidas y mejorar la economía. La Organización Mundial de la Salud (OMS) recomienda vacunar al menos al 40% de la población de todos los países para finales de 2021 y al 70% a mediados del año 2022.⁷ Estos objetivos son alcanzables si los países y los fabricantes se comprometen genuinamente con la equidad de las vacunas. En septiembre 2021, se informó que se administraron más de 5,700 millones de dosis de vacunas en todo el mundo, pero el 73% de todas las dosis se administraron en solo 10 países.⁷ Los

países de altos ingresos han administrado 61 veces más dosis de vacunas por habitante que los países de bajos ingresos. Cuanto más persista la inequidad de las vacunas, más seguirá circulando y evolucionando el virus, y más tiempo continuará la interrupción social y económica.⁷

En el sitio web de la OMS dedicado a rastrear y recopilar información detallada de cada candidato a vacuna contra COVID-19 en desarrollo,⁸ se monitorea su progreso y se presenta un panorama que se actualiza dos veces por semana. Al 22 de octubre 2021, en el sitio se encontraban registradas 128 vacunas en desarrollo clínico y 194 vacunas en desarrollo pre-clínico. De las 128 vacunas en desarrollo clínico, se identifican 11 diferentes plataformas (subunidad proteica, vector viral replicativo y no replicativo, ADN, virus inactivado, ARN, partícula similar al virus, vector viral replicativo más célula presentadora de antígeno, vector viral no replicativo más célula presentadora de antígeno, virus vivo atenuado, vector de expresión de antígenos de esporas bacterianas) y 9 vacunas en

fase 4 (vector viral no replicativo 3, ARN 3 y virus inactivado 3). De las 128, con respecto a la ruta de administración, 4 son vía oral, 108 son inyectables (5 vía subcutánea, 4 vía intradérmica, 99 vía intramuscular, 8 vía intranasal) y 16 por determinar; en cuanto al número de dosis, 19 son de una dosis, 79 de dos dosis con tres diferentes combinaciones (Días 0 y 14, n=7; Días 0 y 21, n=30; Días 0 y 28, n=42), 1 de tres dosis (Días 0, 28 y 56) y 29 en las cuales la dosis está por determinar.⁶ Por su parte Honduras comenzó a vacunar sistemáticamente al personal sanitario en la segunda semana de marzo de 2021 y continuó la vacunación que a octubre 2021 incluye población mayor de 12 años de edad sin restricciones, con una cobertura de aplicación de dos dosis en población elegible para vacunación, aun baja (aproximadamente 33%).^{4,9,10} Las vacunas aplicadas en Honduras incluyen Johnson&Johnson, Moderna, Oxford/AstraZeneca, Pfizer/BioNTech y Sputnik V.⁹ Actualmente se está considerando la aplicación de la tercera dosis en el personal de salud y población vulnerable.

En este segundo año de pandemia de COVID-19, nos unimos al LXIII Congreso Médico Nacional para rendir tributo a los médicos fallecidos y a sus familiares. Extendemos este tributo a todo el personal sanitario de Honduras quienes continúan trabajando en la primera línea de atención, así como desde los diferentes niveles de atención clínica y administrativa, para contribuir a la salud de la población. En el periodo de la pandemia se ha presentado un incremento mayor de 2.5 veces en el número de muertes de médicos por año en relación con el promedio de muertes en los tres años antes de la pandemia. El análisis básico realizado indica que los casos fatales ocurrieron principalmente en mayores de 50 años (84.3% de los casos)

y 3.7 veces más frecuente en el sexo masculino. Todos esperamos que nuevas oportunidades se irán presentando para fortalecer la atención en salud en Honduras y promover un ambiente sanitario con mayor seguridad para el desempeño del personal de salud y por ende mejor atención para los pacientes y sus familias.

CONTRIBUCIONES

Todos los autores acordaron preparar una tercera actualización del artículo publicado en 2020 (Rev Méd Hondur. 2020;88 [supl 1]:45-48) y 2021 (Rev Méd Hondur. 2021;89 [supl 1]:57-60). FM identificó y actualizó la información de los registros del Colegio Médico de Honduras. Todos los autores contribuyeron al desarrollo del artículo y aprobaron su versión final.

AGRADECIMIENTO

Se agradece a la Lic. Martha Maradiaga, Secretaria de Actas y Correspondencia, Colegio Médico de Honduras, Tegucigalpa, por facilitar la información de los médicos fallecidos.

DETALLES DE AUTORES

Jackeline Alger, Médica, Doctorado (PhD) en Parasitología, jackelinealger@gmail.com
 Flor Mejía, Licenciada en Pedagogía, revmh@colegiomedico.hn
 Helga I. Codina, Médica Especialista en Medicina Interna, Sub-Especialista en Reumatología, helgacv@yahoo.com
 Melissa Mejía, Médica Especialista en Medicina Física y Rehabilitación, cenemec@colegiomedico.hn

REFERENCIAS

1. Alger J, Mejía F, Mejía M. Tributo a los médicos hondureños fallecidos durante la pandemia de COVID-19, octubre 2020. Rev Méd Hondur. 2020;88 (supl 1):45-48.
2. Alger J, Mejía F, Mejía M. Tributo a los médicos hondureños fallecidos durante la pandemia de COVID-19, año 2020 a abril 2021. Rev Méd Hondur. 2021;89 (supl 1):57-60.
3. Worldometer. COVID-19 Coronavirus pandemic. [Internet]. S.l: worldometer; 2020. [consultado 23 octubre 2021]. Disponible en: <https://www.worldometers.info/coronavirus/>
4. Gobierno de Honduras. Despacho de Comunicaciones y Estrategia Presidencial. Línea de tiempo por día. [Internet]. Tegucigalpa: Despacho de Comunicaciones y Estrategia Presidencial; 2020. [consultado 23 octubre 2021]. Disponible en: <https://covid19honduras.org/>
5. Danet Danet A. Psychological impact of COVID-19 pandemic in Western frontline healthcare professionals. A systematic review. Med Clin (Barc) [Internet]. 2021 [consultado 23 octubre 2021];156(9):449-458. Disponible en: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33478809/>; doi: 10.1016/j.medcli.2020.11.009
6. World Health Organization. Keep health workers safe to keep patients safe: WHO [Internet]. Ginebra: WHO; 2020. [consultado 23 octubre 2021]. Disponible en: <https://www.who.int/news/item/17-09-2020-keep-health-workers-safe-to-keep-patients-safe-who>
7. World Health Organization. World Health Organization calls on world leaders at the UN General Assembly to focus on vaccine equity, pandemic preparedness, and getting the SDGs back on track [Internet]. Ginebra: WHO; 2021. [consultado 23 octubre 2021]. Disponible en: <https://www.who.int/news/item/17-09-2021-who-calls-on-world-leaders-at-the-un-general-assembly-to-focus-on-vaccine-equity-pandemic-preparedness-and-getting-the-sdgs-back-on-track>
8. World Health Organization. The COVID-19 candidate vaccine landscape and tracker. [Internet] Ginebra: WHO; 2021. [consultado 23 octubre 2021]. Disponible en: <https://www.who.int/publications/m/item/draft-landscape-of-covid-19-candidate-vaccines>
9. Secretaría de Salud (HN). Vacunas contra la COVID-19. [Internet]. Tegucigalpa: SESAL; 2021. [consultado 23 octubre 2021]. Disponible en: <http://www.salud.gob.hn/site/index.php/vacunas-covid>
10. Ritchie H, Mathieu E, Rodés-Guirao L, Appel C, Giattino C, Ortiz-Ospina E, et al. Coronavirus Pandemic (COVID-19) [Internet]. England: Our World in Data; 2021. [consultado 23 octubre 2021]. Disponible en: <https://ourworldindata.org/coronavirus>