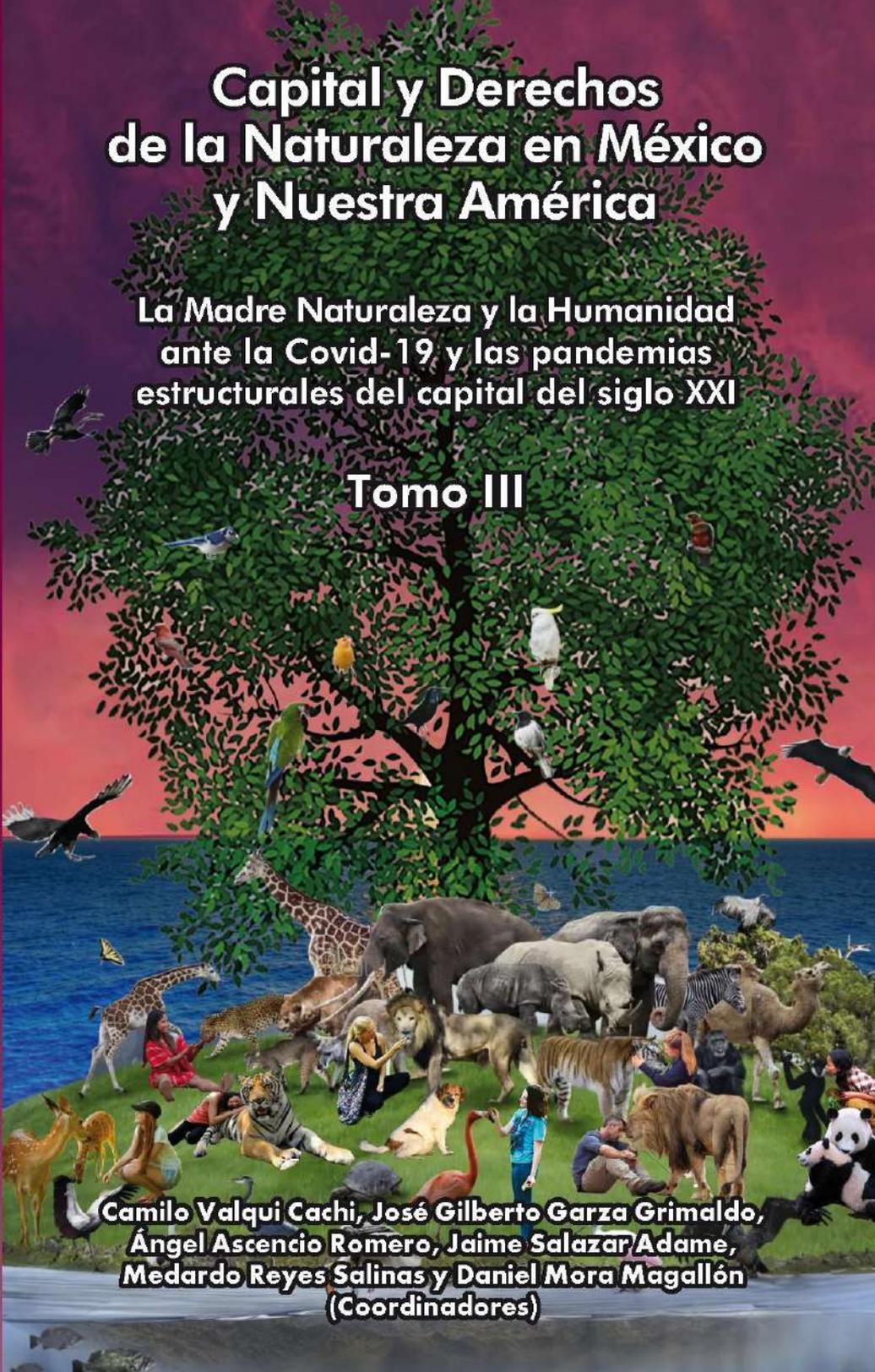


Capital y Derechos de la Naturaleza en México y Nuestra América

La Madre Naturaleza y la Humanidad
ante la Covid-19 y las pandemias
estructurales del capital del siglo XXI

Tomo III



**Camilo Valqui Cachi, José Gilberto Garza Grimaldo,
Ángel Ascencio Romero, Jaime Salazar Adame,
Medardo Reyes Salinas y Daniel Mora Magallón
(Coordinadores)**

CAPITAL Y DERECHOS
DE LA NATURALEZA EN MÉXICO
Y NUESTRA AMÉRICA

LA MADRE NATURALEZA Y LA HUMANIDAD
ANTE LA COVID-19 Y LAS PANDEMIAS
ESTRUCTURALES DEL CAPITAL DEL SIGLO XXI

CAPITAL Y DERECHOS
DE LA NATURALEZA EN MÉXICO
Y NUESTRA AMÉRICA

LA MADRE NATURALEZA Y LA HUMANIDAD
ANTE LA COVID-19 Y LAS PANDEMIAS
ESTRUCTURALES DEL CAPITAL DEL SIGLO XXI

Camilo Valqui Cachi, José Gilberto Garza Grimaldo,
Ángel Ascencio Romero, Jaime Salazar Adame,
Medardo Reyes Salinas y Daniel Mora Magallón

(Coordinadores)

Tomo III





Primera edición: agosto, 2021

ISBN UAGRO (Impreso): 978-607-8755-29-5

ISBN UAGRO (PDF): 978-607-8755-30-1

ISBN EÓN (Impreso): 978-607-8732-62-3

ISBN EÓN (PDF): 978-607-8732-63-0

© Universidad Autónoma de Guerrero
Av. Javier Méndez Aponte núm. 1,
Col. Servidor Agrario, Chilpancingo,
Guerrero, C.P. 39070

© Ediciones y Gráficos Eón, S.A. de C.V.
Av. México-Coyoacán núm. 421
Col. Xoco, Alcaldía Benito Juárez
México, Ciudad de México, C.P. 03330
Tels.: 56 04 12 04, 56 88 91 12
<administracion@edicioneseon.com.mx>
<www.edicioneseon.com.mx>

Prohibida la reproducción total o parcial por cualquier medio sin la autorización escrita del titular de los derechos patrimoniales.

Impreso y hecho en México
Printed and made in Mexico

UNIVERSIDADES Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN NACIONALES E INTERNACIONALES PARTICIPANTES

Universidad Autónoma de Guerrero, México.

Universidad Central Martha Abreu de las Villas, Cuba.

Instituto de Investigación del Pensamiento Peruano y Latinoamericano

IIPPLA, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Perú.

Instituto Peruano de Investigación Jurídica y Cibernética, Perú.

FACULTADES DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE GUERRERO

Facultad de Filosofía y Letras

Programa Educativo de Filosofía

Programa Educativo de Historia

Programa Educativo de Sociología

Maestría en Humanidades (PNPC, del Conacyt)

Facultad de Derecho

Maestría en Derecho (PNPC, del Conacyt)

CUERPOS ACADÉMICOS-Universidad Autónoma de Guerrero

CA Consolidado “Problemas Sociales y Humanos

REDES ACADÉMICAS INTERNACIONALES

Instituto Peruano de Investigación Jurídica y Cibernética, Perú.

Grupo de Investigadores del Departamento de Filosofía de la Facultad de

Ciencias Sociales de la Universidad Central Martha Abreu de las Villas,
Cuba.

Instituto de Investigación del Pensamiento Peruano y Latinoamericano

IIPPLA, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Perú.

Cátedra Internacional Carlos Marx, México-Perú-Cuba.

Asociaciones Civiles

Inter-Cambio Social, A. C.

ÍNDICE

Prólogo	13
Introducción. Homenaje Internacional a Alberto Ruz Buenfil “El Coyote”	21
Capítulo I. La naturaleza en Karl Marx. Complejidad materialista y dialéctica crítica en el siglo XXI.....	33
<i>Camilo Valqui Cachi</i>	
Capítulo II. La Pacha Mama y el capitalismo monopólico en el siglo XXI.....	59
<i>Manuel Góngora Prado</i> <i>Julia Judith Q. Supo</i>	
Capítulo III. Renta del suelo y la violencia midáica	87
<i>José Jonatan Romero Parra</i>	
Capítulo IV. Crisis capitalista, ecocidio y defensa de la vida	99
<i>Ignacio Eulogio Claudio</i>	
Capítulo V. De mariposas y agroquímicos. Apuntes sobre la disminución de poblaciones de lepidópteros en el área de nacimiento del río Huacapa	111
<i>Eliño Villanueva González</i>	
Capítulo VI. Derechos animales y su incidencia en los derechos humanos	125
<i>Norma Guadalupe Gastéllum Sorroza</i>	
Capítulo VII. Los derechos de la Naturaleza.....	135
<i>Esmeralda Hernández Hernández</i> <i>Miguel Ángel Hernández Gómez</i>	

Capítulo VIII. Del regreso al paleolítico al riesgo de la supervivencia humana	149
<i>Jaime Salazar Adame</i>	
Capítulo IX. Impacto de la industria extractiva en el Perú, caso CONGA.....	165
<i>Nancy Elizabeth Fuentes León</i>	
<i>Juan Manuel Vargas Velásquez</i>	
Capítulo X. Una hormiga frente a un elefante: la lucha de una campesina peruana por la tierra y el agua.....	173
<i>Doris Teresa Castañeda Abanto</i>	
<i>Máxima Acuña Atalaya</i>	
<i>Ysidora Chaupe Acuña</i>	
Capítulo XI. La orientación axiológica de las políticas de salud ante la Covid-19: El engañoso dilema entre economía y salud	193
<i>Edgardo R. Romero Fernández</i>	
<i>Lidia Cano Obregón</i>	
<i>Eduardo Romero Cano</i>	
Capítulo XII. Los derechos de los animales: una aproximación a los Derechos de la Naturaleza en el Ecuador	209
<i>Mauro Leonel Fuentes Sáenz de Viteri</i>	
Capítulo XIII. Familia multiespecie propuesta: su reconocimiento en el Código Civil del Estado Libre y Soberano de Guerrero	239
<i>Kristal Wendolyn Solís Paredes</i>	
Capítulo XIV. Siglo XXI, la pandemia de nuestra generación: SARS-CoV-2	249
<i>Víctor Manuel Arcos Vélez</i>	
Capítulo XV. La pandemia y la naturaleza (<i>La venganza de la Tierra: James Lovelock</i>).....	265
<i>José Gilberto Garza Grimaldo</i>	
Capítulo XVI. Lecciones de la naturaleza en tiempos de pandemia	297
<i>Octavio Klimek Alcaraz</i>	

Capítulo XVII Apoptosis de Nuestra Madre Tierra y de los Pueblos Originarios: una visión adversa al cáncer capitalista y sus pandemias	309
<i>Daniel Mora Magallón</i>	
Capítulo XVIII. Importancia, defensa y derecho a la vida de los animales no humanos para la humanidad y su historia	325
<i>Ma. Antonieta Julián Pérez</i>	
Capítulo XIX. La relación de la fauna silvestre y el Covid-19	339
<i>Natalia Langer</i>	
Capítulo XX. El derecho a la consulta: una deuda con los pueblos originarios de Nuestra América Latina y el Caribe	347
<i>Medardo Reyes Salinas</i>	
Capítulo XXI. Creación y pandemia. Las mujeres poetas en el confinamiento.....	363
<i>Ma. de los Ángeles Silvina Manzano Añorve</i>	
Capítulo XXII. Pandemia Covid-19: brechas digitales en el uso de las herramientas tecnológicas para una educación con pensamiento crítico en Perú	375
<i>Cynthia Raquel Rudas Murga</i> <i>Zoila Saavedra Maceda</i>	
Capítulo XXIII. Destrucción de la Pachamama y la Yakumama en Cajamarca, Perú.....	383
<i>Carlos Herrera Tejada</i> <i>Nélida Ayay Chilón</i>	
Sobre los autores(as)	401

CAPÍTULO XV
LA PANDEMIA Y LA NATURALEZA
(*LA veNgANZA de LA tIeRRA:*
JAMES LOVELOCK)

José Gilberto Garza Grimaldo

En 2020 el tema es la biodiversidad –motivo de preocupación tanto urgente como existencial–. Eventos recientes, como los incendios forestales sin precedentes en Brasil, California y Australia, la invasión de langostas en el Cuerno de África y ahora la pandemia de Covid-19, demuestran la relación inextricable entre los humanos y las redes de la vida en las que vivimos.

(ONU, con motivo del Día del Medio Ambiente).*

Introducción

La sociedad mundial está pasando una situación de crisis en todos los órdenes, igual a lo sucedido en la Segunda Guerra Mundial. En ese terrible hecho, nos escondíamos de las bombas, hoy nos escondemos de los virus que, al decir de los expertos, continuarán invadiéndonos y seguirán poniendo en peligro la vida humana.¹

* [En línea] [Consulta: 09/06/2020]. Disponible en: <https://www.un.org/es/observances/environment-day>

¹ “La ONU dice que el mundo se enfrenta a la peor crisis desde la Segunda Guerra Mundial”. [En línea] [Consulta: 01/04/2020]. Disponible: <https://www.elmundo.es/internacional/2020/04/01/5e8472cf21efa05c638b45a6.html>



Estamos en una recesión económica a la que todavía no alcanzamos verle el fondo, pero algunos expertos pronostican que será peor que la recesión económica de 1929. Mientras no se determine con precisión de dónde viene o proviene el citado virus, se seguirán emitiendo ideas desde teorías conspiratorias, a declaraciones consideradas ingenuas, como la que sostiene que el Covid-19 proviene de un meteorito o que es asunto de satanás.

El profesor Chandra Wickramasinghe, del Centro de Astrobiología de Buckingham, dijo: “El brote repentino de un nuevo coronavirus es muy probable que tenga una conexión espacial, la fuerte localización del virus dentro de China es el aspecto más notable de la enfermedad.

En octubre del año pasado, un fragmento de un cometa explotó en un breve instante en el noreste de China... Creemos probable que éste contenía incrustado en su interior un monocultivo de partículas del virus infeccioso 2019-nCoV que sobrevivió en el interior del meteoro incandescente.²

Hay plena documentación académica que incriminan a empresas farmacéuticas y a los mismos sistemas de salud, como responsables de crear enfermedades y ofrecer la cura respectiva, obteniendo grandes ganancias: “El sistema sanitario es una verdadera mafia que crea enfermedades y mata por dinero y poder”.³ En una entrevista, la doctora Ghislaine Lancot asegura que el sistema de salud está en manos de banqueros, industriales, etc., convirtiendo a este sistema en un sistema de enfermedades y de lucrativas ganancias.⁴

Empezó a desmitificarse la historia del Sida, resulta increíble creer que nos han engañado y todo por dinero, por ganancias, por lucro.⁵ Alfredo Emid argumenta que, por encima de la OMS, están los Centros de Control de Enfermedades de Atlanta: “desde aquí se decide sobre la salud mundial, desde aquí se han inventado pandemias”.⁶

² [En línea] [Consulta: 01/04/2020]. Disponible en: <https://www.alertageo.org/2020/02/11/el-coronavirus-pudo-haber-venido-de-un-meteorito-que-golpeo-a-china-el-ano-pasado-afirma-cientifico/>

³ Ghislaine Lancot, “*La mafia médica*”. Editorial Vesica Pisis. [En línea] [Consulta: 01/04/2020]. Disponible en: <https://www.lamafiamedica.com/descargar-libros/>

⁴ [En línea] [Consulta: 02/04/2020]. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=EFAxcMOyLDE>

⁵ [En línea] [Consulta: 09/03/2020]. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=NPbk6jD4W-s>

⁶ [En línea] [Consulta: 05/04/2020]. Disponible: https://www.youtube.com/watch?v=_VK6sllwGlc https://www.youtube.com/watch?v=xUrLg_bp6n4

El día 3 de abril de 2020, el periódico *El País*, resaltó la siguiente información: “Bertrand Badie, politólogo: ‘La acción de la OMS se reduce a leer cada noche un comunicado’ ”. Es uno de los mayores expertos en relaciones internacionales y cree que la crisis desatada por la Covid-19 está evidenciando de forma dolorosa el verdadero rostro de la mundialización.⁷

En una entrevista radiofónica, el doctor José Narro, exrector de la UNAM, consideró que en México se habían tomado tarde algunas medidas preventivas. La clase política no concuerda con las tímidas medidas que lentamente se han venido tomando. Al grado tal, que el Presidente de México, en forma coloquial, pidió a la derecha que le bajara una rayita.

Expertos en matemáticas de la UNAM, de igual manera, no están de acuerdo con la metodología aplicada por la Secretaría de Salud.

El epicentro inició en China, luego Europa, después Estados Unidos de Norteamérica. El fantasma de la muerte recorre el mundo, algunos bolsillos se llenarán de dinero.

El periódico *el Mundo* del 1º de abril de 2020, resaltó la siguiente información: “Cientos de cadáveres sobre el asfalto de las calles de Guayaquil: ‘Estamos llenos de muertos por coronavirus’ ”. Lo mismo sucedía en España, Italia, Francia, Inglaterra y Alemania; en algunos de estos países, en forma terrible. Todo por no haberle dado la importancia oportuna y aplicar la teoría del rebaño sagrado, como sucedió en Inglaterra.

Mientras tanto, los servicios de espionaje de Estados Unidos de Norteamérica, denunciaban a China de haber ocultado las dimensiones de la epidemia del coronavirus.⁸ Esa acusación primeramente la hizo Italia y Australia de igual manera se pronunció.

El presente trabajo se divide en tres partes: 1. El mundo se cimbra frente al coronavirus; 2. Diversos criterios sobre la llegada del Covid-19; 3. ¿El Covid-19: venganza de la Tierra?, y cerramos con las Consideraciones finales, el Epílogo y las Fuentes consultadas.

Con motivo del Día de la Madre Tierra, el secretario general de las Naciones Unidas resaltó la relación entre la devastación de la naturaleza y la actual pandemia. Las pandemias son resultado de la destrucción de la naturaleza, dicen OMS y ONU... Sobre el nuevo coronavirus, líderes

⁷ [En línea] [Consulta: 03/04/20]. Disponible en: <https://elpais.com/ideas/2020-04-02/bertrand-badie-politologo-la-accion-de-la-oms-se-reduce-a-leer-cada-noche-un-comunicado.html>

⁸ [En línea] [Consulta: 01/04/2020]. Disponible en: <https://www.elmundo.es/internacional/2020/04/01/5e84b7bdfdddf5c1a8b4679.html>



de los organismos explicaron que los brotes son producto de la relación peligrosa y desbalanceada del ser humano con la naturaleza.⁹

Las cifras que aparecen en la introducción y el cuerpo del artículo son del año 2020; las del epílogo, de 2021.

El mundo se cimbra frente al coronavirus

El mundo se cimbra en todos los aspectos: sanitaria,¹⁰ financiera, política, social,¹¹ familiar, psicológica, etc., ante la pandemia ocasionada por el coronavirus (Covid-19).¹² Desde tiempos inmemoriales, se anuncia entre las posibilidades del exterminio de la especie humana la llegada de un mortal virus.¹³

Las plagas de Egipto, la peste que mató a Pericles y mermó la Constantinopla de Justiniano, la bubónica que arrasó la Europa medieval, la viruela de los conquistadores... Repaso a las distintas pandemias que han golpeado a la humanidad durante la Historia.¹⁴

⁹ [En línea] [Consulta: 14/03/2021]. Disponible en: <https://www.elfinanciero.com.mx/mundo/las-pandemias-son-resultado-de-la-destruccion-de-la-naturaleza-dicen-oms-y-onu>

¹⁰ Bassets, Mark. "Un mundo en cuarentena busca salidas a la crisis". *El País* de 29/03/2020.

¹¹ César García Pavón. "Covid-19: La dimensión social de la crisis". *La Crónica* de 15/03/2020

¹² "El coronavirus Covid-19 mantiene en alerta al mundo y ha provocado una crisis sanitaria sin precedentes, agravada por su expansión por todo el mundo. La Organización Mundial de la Salud (OMS) ha declarado la crisis del coronavirus como pandemia. Recopilamos todo lo que se sabe hasta ahora". *El Mundo* de 13/03/2020... Por otra parte, la agencia EFE informa que: "Pekín, 13 mar (EFE).- El primer contagio episodio de Covid-19, la enfermedad causada por el coronavirus SARS-CoV-2, tuvo lugar el pasado 17 de noviembre, según una investigación del periódico hongkonés *South China Morning Post* basada en datos gubernamentales. El rotativo afirma que una persona de 55 años natural de la provincia de Hubei, foco del brote, habría sido la primera en contagiarse de Covid-19".

¹³ "Desde que aparece la historia escrita ya hay testimonios de esas masivas enfermedades, también llamadas pestes, que causaban masivas mortandades. La Biblia ya describe en las famosas plagas de Egipto una serie de catástrofes entre las que se incluyen, sin duda, epidemias de gran virulencia. La Iliada de Homero también recoge episodios de esta naturaleza y años después se hace famosa la descripción que Tucídides hace de la peste que asoló Atenas, entre 430 y 426 a.C., durante las Guerras del Peloponeso, y que hoy se identifica con el tifus exantemático o con la fiebre tifoidea, y que acabó con el propio Pericles. También hay testimonios desde la Antigüedad de las fiebres recurrentes que podrían identificarse como el paludismo, que aún hoy es el azote de la mayor parte del África subsahariana y amplias zonas de América y Asia y que hasta hace unos cien años estuvo presente también en Europa". Juan Carlos Lozada, *Plagas portadoras de la muerte: de la peste de Atenas a la gripe española*. *El Mundo* de 14/03/2020.

¹⁴ *Idem*.

Esta amenaza se venido repitiendo en libros y en películas. Citemos sólo algunos: *Pandemia* de Franck Thilliez; *Pandemia* de Daniel Kalla; Epidemia de Jeff Carson; Fubarbundy: *La última pandemia* de Armado Cuevas; *La última pandemia* de Adrián Valenzuela; *Virus y pandemias* de Ignacio López-Goñi; *Epidemia* de Robin Cook; *Pandemia zombie* de Daniel Fuster; *La plaga* de Jeff Carson; *Babelia* de Paolo Giordano; *La Peste* de Albert Camus,¹⁵ etcétera.

Es de resaltar el libro de Dean R. Kootz, *Los ojos de la oscuridad* (*The eyes of darkness*), que se ha convertido en un bestseller en estos momentos, no obstante que salió a la luz pública en los años ochenta:

A principios de los años 80, el escritor estadounidense Dean R. Kootz imaginó una pandemia global a causa de un virus que llamó Wuhan-400. Un virus desarrollado en unos laboratorios de China. Y situó la historia “alrededor del año 2020”. Su novela de ciencia ficción *Los ojos de la oscuridad* (*The eyes of darkness*) pasó bastante desapercibida cuando se publicó en 1981. Hasta que hace unos días todas esas coincidencias con el coronavirus la han puesto de moda en las redes.¹⁶

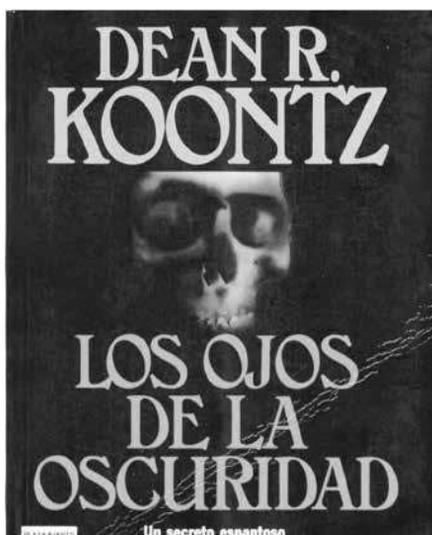
En películas tenemos las siguientes: *La amenaza de Andrómeda* (1971), *Estallido* (1995), *Infectados* (2009), *Contagio* (2019), *Cordón* (2014-2016), *Fortitude* (2015-2018), *The hot zone* (2019), *Pandemic: How to prevent an outbreak* (2020), *Pánico en las calles* (1950), *Zona peligrosa* (1996-1997).

Es interesante el artículo el de Alex Vicente, Laura Fernández y Bea Espejo, publicado en el periódico *El País* del 6 de abril de 2020, bajo el título de ‘Un apocalipsis suave’: los escritores y artistas que adivinaron la pandemia... La literatura, el cine y el arte se adelantaron a algunas de

¹⁵ Opinión del editor: “La peste es, sin lugar a dudas, una de las novelas más importantes que se hayan escrito en Francia después de la Segunda Guerra Mundial. Su contenido moral se manifiesta de golpe en un símbolo más poderoso que cualquier desarrollo teórico: una epidemia de peste en la ciudad de Orán representa una era de tormentos y muerte en el mundo”.

¹⁶ Vanessa Graell. “Locura en internet por la novela que predijo que el virus Wuhan-400 provocaría una pandemia en 2020”. *El País* de 17/03/2020. “Uno de los párrafos proféticos es cuando habla de que el científico chino Li Chen trajo a Estados Unidos un diskette (eran los 80...) con la información de la ‘más importante y peligrosa nueva arma biológica en una década’: ‘Llamaron a la cosa Wuhan-400 porque se desarrolló en sus laboratorios de investigación sobre ADN a las afueras de la ciudad de Wuhan’. Su virus es una ‘arma biológica perfecta’ pero con muchas diferencias con el Covid-19: sólo sobrevive un minuto fuera del cuerpo, sólo afecta a humanos y resulta mucho más letal...”





las preocupaciones originadas por la crisis del coronavirus. Estos son los creadores que mejor atinaron en sus pronósticos”.¹⁷

Resulta desconcertante que, no obstante que en México se había previsto la llegada de un mortal virus, no se hiciera nada. Ricardo Rocha entrevistó al doctor Antonio Alonso Concheiro, coautor del libro *Los Futuros de la Salud en México 2050*, patrocinado por el Consejo de Salubridad General y la Secretaría de Salud, en donde se afirma:

Por otro lado, hacia el 2020 se introduce en México un nuevo virus de alta letalidad para el que no existe cura conocida. A pesar de las restricciones en su transmisión (muy corta vida en condiciones ambientales normales), se estima que a causa de él fallece cerca de medio millón de personas. Sin embargo, luego de varios meses, las medidas preventivas introducidas permiten controlar la epidemia.

¹⁷ [En línea] [Consulta: 06/04/2020]. Disponible en: https://elpais.com/cultura/2020/04/02/babelia/1585813880_656008.html



Diferentes sexenios desde el 2010 hicieron a un lado las advertencias de los estudios de prospectiva y miles de muertes en México se están dando, sin que exista alguna responsabilidad, ni nacional o internacional; algunos hablan de la posibilidad de denunciar estos hechos por genocidio.

Por su parte en el periódico *El Economista*, el articulista Eliseo Rosales Ávalos escribe un interesante artículo titulado “Epidemia culposa: López Gatell tendrá que responder por sus actos”.

Diversos criterios sobre la llegada del Covid-19

Las causas de la llegada de una pandemia tienen varias hipótesis,¹⁸ algunas creíbles, otras de ciencia ficción o teoría de la conspiración, sin olvidar la doctrina del shock de Naomi Klein:¹⁹

¹⁸ González Dávila, Germán. “Virus, cambio climático y permafrost”, la “Caja de Pandora”. [En línea] [Consulta: 31/03/2020]. Disponible en: https://www.cronica.com.mx/notas-virus_cambio_climatico_y_permafrost_la_caja_de_pandora-1149765-2020 <https://www.redaccionmedica.com/virico/noticias/coronavirus-y-bulos-el-origen-del-covid-19-en-3-teorias-de-la-conspiracion-4930> https://www.infolibre.es/noticias/opinion/blogs/democracia_pixelada/2020/03/30/pandemias_teorias_conspiracion_sobre_origen_artificial_del_covid_19_105419_2004.htm

¹⁹ Naomi Klein. “La doctrina del shock”. [En línea] [Consulta: 17/03/2020)]. Disponible en: <https://www.bing.com/videos/search?q=teoria+del+shock&view=detail&mi>



1. El rompimiento del entretejido que origina la vida por intervención de la mano del hombre.²⁰ Desde la explotación irracional de los recursos hasta la modificación genética.²¹
2. Consumo de animales exóticos y silvestres,²² así como el hacinamiento de miles de animales en granjas y ranchos insalubres (agroindustria).²³
3. Escape de una cepa de un laboratorio, recordemos las abejas africanas.²⁴
4. Terrorismo biológico.²⁵
5. Control poblacional por alguna potencia.²⁶

d=86298F80D75ECD07BDD486298F80D75ECD07BDD4&FORM=VIRE <https://www.youtube.com/watch?v=IFqNAEx1lm4>

²⁰ [En línea] [Consulta: 14/03/2020]. Disponible en: https://www.youtube.com/watch?v=2_VSzqYwCns. Véase a Patricia Peiró. “Los virus que dormían en la naturaleza hasta que llegaron los humanos”.

“El hombre lleva décadas invadiendo terreno salvaje donde habitan miles de microorganismos susceptibles de saltar al ser humano. Así trabajan los científicos que buscan los puntos del planeta en los que hay más riesgo”. [En línea] [Consulta: 28/03/20]. Disponible en: https://elpais.com/elpais/2020/03/23/planeta_futuro/1584966075_762387.html

²¹ [En línea] [Consulta: 18/02/2020]. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=JJ6ezNYVaDc>

²² Patricio Peiró. “Humanos que comen animales salvajes sin control: un polvorín para la salud mundial. *El País* de 14/03/20. <https://www.elmundo.es/ciencia-y-salud/salud/2020/03/31/5e8363befdddfaf928b468e.html> <https://www.elmundo.es/ciencia-y-salud/salud/2020/03/31/5e8363befdddfaf928b468e.html>

²³ [En línea] [Consulta: 15/03/2020]. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=HdQkWWjCnJY>

²⁴ [En línea] [Consulta: 29/03/2020]. Disponible: https://www.youtube.com/watch?v=k_oadS9EC8Q

²⁵ [En línea] [Consulta: 14/03/20]. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=-kmZv79TJUA> <https://www.youtube.com/watch?v=qkYnnrQRHI>

²⁶ [En línea] [Consulta: 14/03/20]. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=O5nqR9dvtNc> <https://www.youtube.com/watch?v=5OAMv0UOdba>. En un interesante artículo de Macarena Vidal Liy, publicado en *El País* de 22/03/2020, con el encabezado “La pandemia abre un nuevo campo de batalla entre Estados Unidos y China”, se señala: “En Washington, Donald Trump lleva días hablando de ‘virus chino’ en sus comparecencias diarias ante la prensa. En Pekín, los medios oficiales y varios diplomáticos ponen en juego cada vez más abiertamente la tesis de que el virus pudo llegar a China traído de la mano de soldados estadounidenses que participaron en los juegos militares de octubre en Wuhan, el foco original de la pandemia”. Disponible en <https://www.youtube.com/watch?v=crRzyvns2Q> <https://www.youtube.com/watch?v=qs4RBMVxIK8>

6. El calentamiento global, etc.²⁷
7. Castigo divino.²⁸

Se lee en Apocalipsis 9: 8-18:

Y el segundo ángel tocó la trompeta, y como una gran montaña ardiendo con fuego fue lanzada en el mar; y la tercera parte del mar se convirtió en sangre. Y murió la tercera parte de las criaturas que estaban en el mar, las cuales tenían vida; y la tercera parte de los navíos fue destruida.

De estas tres plagas fue muerta la tercera parte de los hombres: del fuego, y del humo, y del azufre, que salían de la boca de ellos.²⁹

Pasando a otro contexto, el gobierno de México pide a su población no entrar en pánico, pero las noticias que informan sobre esta pandemia conducen a ese estado de miedo.³⁰

²⁷ [En línea] [Consulta: 14/03/2020]. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=XyWIRgIpnNQ>. Arturo Sánchez Jiménez, “Cambio climático, una de las causas de enfermedades emergentes”. *La Jornada* de 15/03/2020. “ ‘En el caso de muchas enfermedades emergentes –es decir, las que son causadas por un agente infeccioso recién identificado–, la modificación de los patrones de distribución de especies, inducida, sobre todo, por actividades humanas como el cambio climático, la deforestación, el cambio de uso del suelo y la introducción de especies exóticas, tiene un papel fundamental en su aparición’, afirmó Gerardo Suzán Azpiri, investigador del Departamento de Etología, Fauna Silvestre y Animales de Laboratorio de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia”. Visitar la siguiente web: <https://www.youtube.com/watch?v=CZ8XCADzNII> Véase a Eliane Brum. “El virus somos nosotros”.

“El efecto de la pandemia es el efecto concentrado, agudo, de lo que la crisis climática produce a un ritmo mucho más lento. Los científicos, y los adolescentes, piden cambiar urgentemente la forma en que vivimos”. *El País* de 01/04/2020.

²⁸ Bernardo Barranco. “Coronavirus, tragedia y escatología”. *La Jornada* de 15 de marzo de 2020. “La Biblia, el libro sagrado del cristianismo, registra en sus pasajes pestes y plagas enviadas por Dios a comunidades o ciudades como parte de un castigo divino. Generalmente las pestes son encauzadas ante faltas graves del ser humano y representan la acción punitiva de Dios. En el relato bíblico abundan ejemplos de que el castigo divino es provocado por la insensatez y el pecado del hombre”.

²⁹ Véase *El Apocalipsis o Revelación de San Juan, El Teólogo. Nuevo Testamento. Biblia Reina Valera*, edición de 1909. [En línea] [Consulta: 09/07/2020]. Disponible en: <https://www.e-torredabel.com/religion/biblia-reina-valera/elapocalipsis/apocalipsis-8.htm>. Ricardo Rocha. “El virus, el contagio y la doctrina”. [En línea] [Consulta: 18/03/2020]. Disponible en: <https://www.eluniversal.com.mx/opinion/ricardo-rocha/el-virus-el-contagio-y-la-doctrina>

³⁰ “Pide AMLO no dejarse llevar por los rumores”. *La Jornada* de 13/03/2020. ... Gabriela Sotomayor. “La OMS corrige a la Secretaría de Salud por su reacción al coro-



Veamos algunas noticias que se publicaron en los diarios el 13 de marzo de 2020, que nos orillaban al pánico:

- *La Jornada* de México: Se desploman las bolsas en Asia tras la caída de Wall Street; Decretan España³¹ y Portugal estado de alarma por el Covid-19; Landu: riesgoso para México y Estados Unidos tener las fronteras abiertas; El Covid-19 podría ser la “Katrina” de Trump. Le llueven críticas. “La pandemia puede parar si los países hacen lo correcto: especialistas”.
- *El País* de España: La falta de mascarillas y respiradores pone en tensión a los hospitales españoles; España en Estado de alarma; Madrid cierra todos los bares y restaurantes de la comunidad desde este sábado por el coronavirus; El Gobierno no descarta que España alcance los 10.000 afectados durante la próxima semana... Sanidad eleva a 120 los fallecidos y 4.209 los casos confirmados; Murcia confina a 376.000 personas de municipios costeros para evitar la propagación del coronavirus; El País Vasco declara la emergencia sanitaria y podrá obligar al confinamiento de poblaciones... Cataluña confina a 70.000 personas en cuatro municipios por el coronavirus; “Recuerde que si entra a la ciudad ya no podrá volver a salir”, etc.³²

Sin embargo, el presidente López Obrador pedía calma a la población y que no hicieran caso de los rumores. El Presidente no puede engañar a una población que sabe que el sistema de salud estatal es endeble, está en crisis, y que si no cumple con su cometido en situación normal, menos lo cumplirá en un estado de emergencia.³³

navirus. *Proceso* de 15/03/2020. *El Universal* de 22 de marzo de 2020, informa que “La tendencia va crecer, no hay de otra. La curva epidémica no se corta de un día a otro: o crece exponencialmente como en Italia o crece poco a poco como en Japón, advirtió Ricardo Cortés Alcalá, Director General de Promoción de Salud de la Secretaría de Salud”.

³¹ “Pedro Sánchez decreta el estado de alarma en España después de que los casos de infectados por coronavirus superen los 4.200 y más de 100 personas hayan muerto. Madrid ha ordenado el cierre de la hostelería. Consulta las noticias de última hora del coronavirus Covid-19, en directo”. *El Mundo* de 13/03/2020.

³² El periódico *El País* de 14/06/2020, informa que “Los datos del coronavirus en España. Fuente: Ministerio de Sanidad: Cifras totales: 243.928 casos de coronavirus diagnosticados por PCR; 27.136 muertos.

³³ Ricardo El gobierno de una pandemia. “Todos sabíamos de las exageraciones, debilidades y fallas en el gobierno del presidente López Obrador. O mejor, de sus extravagancias impuestas por el estilo, tan personal, pero la multicrisis en la que estamos metidos agiganta sus efectos. La gestión de la pandemia del Covid-19, la precipitación de

Tanto académicos de la UNAM como instancias gubernamentales afirman que México podría entrar en fase de contagios locales a finales de marzo, y así sucedió; estamos en junio y la famosa curva no se logra aplanar.

El periódico *El Universal* del 16 de junio de 2020, nos proporcionaba las siguientes cifras:

Contagiados: 150,264.

Activos: 20,392.

Fallecidos: 17,580.³⁴

El subsecretario Hugo López-Gatell ha declarado que México puede llegar de 30 a 35 mil defunciones, en tanto que el exlíder panista Germán Martínez, expresó en forma irónica que el subsecretario está sentado sobre los muertos.

Algunos estiman que podemos llegar al mes de agosto con 70 mil muertos a nivel nacional.

A nivel mundial, en esa misma fecha, más de ocho millones de contagiados y más 450 mil muertes se habían producido; la cifra seguirá creciendo cada día más³⁵

los precios del petróleo, el gran desafío social de las mujeres y la crisis crónica de violencia e inseguridad lo han revelado claramente: sabíamos que el gobierno funcionaba mal, pero ahora eso se nota y resulta más y más dañino” (*Crónica* de 15/03/2020).

³⁴ La revista *Proceso* de 18 de marzo de 2020, informó: “Ante la emergencia por el Covid-19, la Barra Mexicana Colegio de Abogados (BMA) solicitó al presidente Andrés Manuel López Obrador instruya el inicio de las funciones constitucionales que corresponden al Consejo de Salubridad General de todo el país”. Disponible en <https://www.eluniversal.com.mx/mundo/coronavirus-covid-19n>

³⁵ “La cantidad de muertos en Estados Unidos, que registró su primer deceso vinculado al virus a principios de febrero, asciende a 115 mil 732... El país registró dos millones 94 mil 69 contagios. Las autoridades consideran que 561 mil 816 personas sanaron... Después de Estados Unidos, los países más afectados son Brasil con 43 mil 332 muertos y 867 mil 624 casos, Reino Unido con 41 mil 698 muertos (295 mil 889 casos), Italia con 34 mil 345 muertos (236 mil 989 casos), y Francia con 29 mil 407 muertos (194 mil 23 casos)... China, sin contar Hong Kong y Macao, tiene un total de 83 mil 181 personas contagiadas, de las que 4 mil 634 murieron y 78 mil 370 sanaron totalmente... El lunes a las 11 horas GMT y desde el comienzo de la epidemia, Europa sumaba 187 mil 925 fallecidos (2 millones 411 mil 653 contagios), Estados Unidos y Canadá 123 mil 928 (2 millones 192 mil 802), América Latina y el Caribe 79 mil 777 (un millón 654 mil 461), Asia 23 mil 361 (855 mil 373), Medio Oriente 11 mil 848 (561 mil 67), África 6 mil 523 (244 mil 532) y Oceanía 131 (8 mil 710)... Este balance fue realizado utilizando datos de las autoridades nacionales recopilados por las oficinas de AfP y con informaciones de la Organización Mundial de la Salud (OMS)”. Disponible en <https://www.jornada.com.mx/ultimas/mundo/2020/06/15/casos-de-coronavirus-en-el-mundo-rozan-los-ocho-millones-9803.html>



Específicamente en América Latina, se registran más de 1.5 millones de contagios, y en distintos países, como Bolivia y Chile, sus servicios hospitalarios están siendo rebasados.

El día 14 de marzo, la Secretaría de Educación Pública adelantó el período de vacaciones como medida preventiva, lo cual fue correcto. De ahí en adelante, ha cambiado algunas fechas a dependiendo del comportamiento de la curva de la pandemia, hasta que finalmente se determinó continuar las clases virtuales y no regresar hasta agosto.

Algunos países regresaron a clases e inmediatamente las suspendieron porque se dio el contagio nuevamente.

La información venía y se viene cambiando a cada momento, el mismo periódico español “*El País*”, a este respecto informó que: “[La OMS alerta: ‘Europa es ahora el epicentro de la pandemia’”.³⁶ Estados Unidos se declaró en estado de alerta y semanas después se convirtió en el epicentro de la pandemia con efectos muy lamentables.

El periódico *La Jornada* del 15 de marzo de 2020, en su sección “Opinión”, reflexionaba:

Es difícil predecir, en México y en el mundo, cuáles serán los alcances en materia de salud, economía y vida cotidiana que tendrá el Covid-19. Cabe esperar, en cambio, que las providencias tomadas por las autoridades para minimizar sus daños resulten atinadas y eficaces, y que la población haga su parte con el propósito de evitar el contagio y la expansión de la enfermedad.”³⁷

Quizás sea un regreso al medioevo, tal y como reflexiona Mario Vargas Llosa:

³⁶ “Europa se ha convertido en el ‘nuevo epicentro’ del coronavirus, con más casos diarios que en el peor momento de la pandemia en China, advirtió este viernes la Organización Mundial de la Salud (OMS). ‘Europa se ha convertido en el epicentro de la pandemia’, declaró el jefe de la OMS, Tedros Adhanom Ghebreyesus en una rueda de prensa virtual, en la que describió los más de 5.000 muertos en todo el mundo como un ‘hito trágico’.

La tasa más alta de mortalidad se encuentra en Italia, con un 6.7% y más de mil muertos, cuando alrededor del mundo el coronavirus ha provocado la muerte de cerca de 5.000. En España han muerto 120 personas y la tasa de mortalidad es del 2.9%, afectando principalmente a personas mayores o con patologías severas previas”. El Mundo de 13/03/2020.

³⁷ La revista *Proceso* de 18/03/20, informa que “El director general de la Organización Mundial de la Salud, Tedros Adhanom Ghebreyesus, acusó a algunos países –no dijo cuáles– de ‘decadencia moral’ por el hecho de no enfrentar con medidas drásticas la pandemia del coronavirus, principalmente, aclaró, porque la mayoría de las víctimas mortales de la enfermedad pertenecen a un sector de la población al que le restan importancia: los adultos mayores”.

Jamás las estadísticas han sido capaces de tranquilizar a una sociedad roída por el pánico y ésta es una buena ocasión de comprobarlo. En medio de la civilización ha reaparecido la Edad Media, lo que significa que muchas cosas han cambiado desde entonces, pero muchas otras no. Por ejemplo: el miedo a la peste. Y, a propósito, la literatura tiene un renacer inevitable en esos períodos de miedo colectivo: cuando no entiende lo que pasa, una sociedad va a los libros a ver si ellos se lo explican. La peor novela de Albert Camus, *La Peste*, tiene un súbito renacimiento y tanto en Francia como en España se hacen reediciones y ese libro mediocre se ha convertido en un best seller.³⁸

Boaventura de Sousa Santos, en su interesante artículo publicado en *la Jornada* el 20 de marzo de 2020, argumenta: “¿Acaso el virus nació en China? La verdad es que, según la Organización Mundial de la Salud, el origen del virus aún no se ha determinado”.

La presidenta alemana, Angela Merkel, calificó a la epidemia como el peor desafío desde la Segunda Guerra Mundial.

En una alocución televisiva inédita, la canciller alemana Angela Merkel urgó a sus connacionales a “tomar en serio” la pandemia del Covid-19 y las medidas drásticas implementadas para controlarla, pues “desde la Segunda Guerra Mundial –dijo– no ha habido un desafío para nuestro país que dependa tanto de nuestra acción conjunta y solidaria”.³⁹

En cambio, el presidente de Venezuela, Nicolás Maduro, expresó ante esta pandemia: “Yo le pido a los cristianos, a los católicos, musulmanes, judíos y a la gente de todas las creencias y religiones que diariamente construyamos una cadena de oración por la salvación de la humanidad, porque se consiga la vacuna definitiva”.⁴⁰

Hay una tendencia en Latinoamérica de los gobernantes de trasladar su responsabilidad a una deidad a través de entregar las llaves de la ciudad a Jesucristo...⁴¹

³⁸ Mario Vargas Llosa, *¿Regreso al medievo? La Crónica* de 15/03/2020. Este artículo ha sido duramente criticado por las autoridades de China, por afirmar el autor que el origen del virus está en ese país (El País de 17/03/20). Véase Fazio, Carlos. *La pandemia del miedo*. La Jornada de 23/03/20.

³⁹ Revista *Proceso* de 19/03/2020.

⁴⁰ [En línea] [Consulta: 09/06/2020]. Disponible en: <https://www.informador.mx/internacional/Maduro-pide-cadena-de-oracion>.

⁴¹ José María González Ruiz. “Política de Dios y gobierno de Cristo”. *El País* de marzo de 1986. Disponible en <<https://www.youtube.com/watch?v=ueNsT46ucVg>>. El periódico *el Universal* de 22/03/20 20, informa que “El Diputado Sergio Meayer, pide a



En un evento la alcaldesa de Monterrey, Margarita Arellanes, se convirtió en predicadora de la “palabra del señor” al decir que hace casi 417 años, a unos cuantos pasos de donde ella estaba, se fundó Monterrey, y que en el acta de fundación se dijo: “en el nombre de dios todopoderoso”.

Y terminó diciendo: “y yo entrego la ciudad de Monterrey, Nuevo León, a nuestro señor Jesucristo para que su reino de paz sea establecido; abro las puertas de este municipio a dios como la máxima autoridad. Reconozco que sin su ayuda no podemos tener éxito”.

Margarita Arellanes pidió a dios entrar en la ciudad y le dio la bienvenida a Monterrey.⁴²

En cambio, en Brasil, el obispo de la Iglesia Universal del Reino de Dios (IURD), Edir Macedo, expresó a través de un video en YouTube que

Macedo arranca el video diciendo que tiene “excelentes noticias” y recomienda el testimonio del médico patologista Ben Schmidt, que diseminó noticias falsas sobre el Covid-19 en Youtube. “Mi amigo y mi amiga, no se preocupe con el coronavirus. Porque esa es una táctica, o una táctica más, de Satanás. Satanás trabaja con el miedo, el terror. Trabaja con la duda”, afirma el predicador. “Y cuando la gente se vuelve aterrorizada, con miedo, en duda, la gente se queda débil, debilitada y susceptible. Cualquier viento se convierte en una neumonía”, añade.⁴³

AMLO dejar creencias religiosas y adoptar medidas por coronavirus...: “Señor presidente, reconozco y respeto mucho sus creencias religiosas, pero creo que en estos momentos es fundamental cuidar su salud y la de todos los mexicanos”.

⁴² [En línea] [Consulta de 20/03/2020]. Disponible en: <https://columnnatamaulipas.com/increible-margarita-arellanes-alcaldesa-entrega-las-llaves-de-monterrey-a-jesucristo/> El experto en estos temas, Bernardo Barranco, en su interesante artículo “El Covid-19 sacude el sistema de creencias religiosas”, pide respeto a las creencias del pueblo sobre deidades: “Por ello lamenté el desprecio a todo este providencialismo popular por las élites intelectuales, a propósito de los detentes religiosos, amuletos y fetiches que mostró el presidente López Obrador en dos mañaneras. Las críticas fueron feroces y mordaces. No pretendo defender a AMLO”. [En línea] [Consulta: 01/04/2020]. Disponible en: <https://www.jornada.com.mx/2020/04/01/opinion/022a1pol>

⁴³ *El País* de 23/03/2020... “Hostias en la mano, infectados en misa y el diablo: las religiones frente a la pandemia en América Latina...” Los cultos y sus líderes tienen un rol decisivo para los fieles que buscan guía y consuelo en medio de la crisis; sus reacciones en la región varían entre la prevención y la inconsciencia.

Bernardo Barranco, el 10 de junio de 2020, publicó un interesante artículo en el periódico *La Jornada*, bajo el título de “*Jefes de Estado recurren a Dios para enfrentar el Covid-19*”, donde enfatiza que “Dios se ha convertido en un aliado estratégico de los jefes de Estado en las Américas en su lucha contra la pandemia del coronavirus. Se ha extendido el uso del relato religioso como recurso mediático entre los políticos de América Latina para explicar y enfrentar la tragedia de la pandemia de Covid-19”.⁴⁴

Javier Sicilia, en su artículo “Evangelio y poder”, hace certeros comentarios sobre la desafortunada política del presidente López Obrador con barniz del evangelio.⁴⁵

El diputado federal Gerardo Fernández Noroña, a través de un mensaje transmitido por YouTube, argumentó que no había de qué preocuparse con las cifras que se estaban dando, tomando en consideración que no representa nada en comparación con los más de siete mil millones de seres humanos en el planeta.⁴⁶ En una entrevista posterior, manifestó que lo dejaran y respetaran su derecho a contagiarse.

Claro, son otras de sus desafortunadas declaraciones...

El periódico *el País* de 25 de marzo de 2020, mediante un artículo de Yolanda Monge, informaba de una reunión virtual del G-7, en la que se solicitó:

Pompeo ha afirmado que todos los miembros del G-7 (Alemania, Canadá, Francia, Italia, Japón y el Reino Unido, además de EE UU) ya saben de la “campana de desinformación de China” y les ha urgido a trabajar para hacer frente juntos a la “influencia maligna” y el “autoritarismo” de Pekín. “Hubo mucha discusión sobre la intencionada campaña de desinformación que ustedes han visto en las redes sociales, en declaraciones de miembros del Partido Comunistas Chino”.⁴⁷

⁴⁴ El periódico “*El Universal* de 14/06/2020, informa que “Andrés Manuel López Obrador recitó un “decálogo para salir del coronavirus y enfrentar la nueva realidad”, en el que seis puntos tienen una relación de espiritualidad, mientras que los otros cuatro giran en torno a cuidados médicos”. Disponible en: <https://www.eluniversal.com.mx/opinion/periodistas-el-universal/estampitas-de-amlo-version-20> <https://www.eluniversal.com.mx/nacion/politica/amlo-presenta-decalogo-para-salir-del-covid-19>

⁴⁵ Sicilia, Javier. “El evangelio y el poder”. (Revista *Proceso* de 15/06/2020). Disponible en: <https://www.proceso.com.mx/634352/evangelio-y-poder>

⁴⁶ [En línea] [Consulta: 22/03/2020]. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=Eo7fdWCB3-E>

⁴⁷ [En línea] [Consulta: 26/03/20]. Disponible en: <https://elpais.com/internacional/2020-03-25/ee-uu-advierte-al-g7-de-la-falta-de...>



La Jornada del 26 de marzo de 2020, en su primera página, traía el siguiente encabezado: “G20 inyectará 5 billones de dólares a la economía global; promete ‘frente común’”.⁴⁸ Ante ello, algunos analistas políticos y económicos, pronosticaron la aplicación de la “Trampa de Tucídides”.⁴⁹ Se argumenta que esta guerra ya empezó entre EE UU y China en el aspecto económico.

El polémico periodista, Alexander Backman, en su amplio comentario y reflexiones sobre esta pandemia, llega a la siguiente y preocupante conclusión:

Con base en los estudios referenciados que ya fueron revisados y las entrevistas a expertos como el Dr. Francis Boyle, concluyo que el Nuevo Coronavirus de Wuhan, SARS-CoV-2, alias ‘el virus del PCCH’, el mal llamado Covid-19 por la OMS, es un virus recombinado y diseñado en uno de los laboratorios de EE.UU., Japón y en Wuhan, China, ya sea por el científico japonés Yoshihiro Kawaoka de la Universidad de Kobe, Japón, en 2011, y posiblemente retomado por la Universidad de Carolina del Norte (UNC) bajo las órdenes del gobierno de Barak Huseein Obama, junto con los Institutos Nacionales de Salud (NIH), para después entregarle al Partido Comunista Chino y su Instituto de Virología en Wuhan, donde probablemente le estaban dando los toques finales antes de su liberación.⁵⁰

Son acusaciones fuertes y contundentes, algo así como para el nombre de una película de ciencia ficción “*La Guerra del Comunismo contra el Mundo Democrático Occidental*”. Han sido diversas las opiniones sobre esta pandemia, así lo demuestra Víctor Flores Olea, en su interesante artículo publicado en *La Jornada* de 30/03/2020, bajo el título de “*Intelectuales sobre el coronavirus*”.

De igual manera, resultan muy fuertes las acusaciones que hace la doctora Chinda Brandolino (médica legista, forense y médica clínica),

⁴⁸ [En línea] [Consulta: 26/03/20]. Disponible en: <https://www.jornada.com.mx/ultimas/politica/2020/03/26/g20-inyectara-5-billones-de-usd-a-economia-global-promete-frente-comun-3364.html> ... “Trabajaremos rápida y decisivamente con las organizaciones internacionales de primera línea, en particular la OMS, el Fondo Monetario Internacional, el Grupo Banco Mundial y los bancos de desarrollo multilaterales y regionales para desplegar un paquete financiero sólido, coherente, coordinado y rápido y para abordar las lagunas en su conjunto de herramientas”, afirmaron.”

⁴⁹ [En línea] [Consulta: 27/08/2020]. Disponible en: <https://www.bbc.com/mundo/noticias-40974871>

⁵⁰ [En línea] [Consulta: 29/03/2020]. Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=CZ8XCADzNII>

en la página Patria y Libertad, donde argumenta que es una falsa pandemia y hace mención a vacunas como la causante de lo ocurrido a nivel mundial.⁵¹

Si bien es cierto que está comprobado científicamente que el coronavirus tiene dos reservorios: el murciélago y el pangolín, también lo es que la estructura de este virus no está determinada todavía en cuanto a su origen o mutación. Se afirma que se necesitarían diez mil millones de años para lograr una estructura equivalente a la que tiene el Covid-19; esto produce que se genere la teoría conspiratoria.

De ahí la diversidad de opiniones tan disímolas. Recordemos el libro *Emerging viruses* de Leonard G. Horowitz y otros, donde se hacen fuertes denuncias sobre la creación de virus por manos criminales y que van contra los principios de la bioética.

El doctor Enrique Dussel, en un interesante y profundo artículo “Cuando la naturaleza jaquea la orgullosa modernidad”, publicado en *La Jornada* del 4 de abril de 2020, nos recuerda la manera en cómo hemos tratado a la naturaleza y nos trae a la mente el libro de James Lovelock, *La venganza de la Tierra*.

Sin embargo, los valores positivos inigualables de la Modernidad, que nadie puede negar, se encuentran corrompidos y negados por una sistemática ceguera de los efectos negativos de sus descubrimientos y sus continuas intervenciones en la naturaleza. Esto se debe, en parte, al desprecio por el valor cualitativo de la naturaleza, en especial por su nota constitutiva suprema: el ser una “cosa viva”, orgánica, no meramente máquina; no es sólo una cosa extensa, cuantificable.

Hoy, la madre naturaleza (ahora como metáfora adecuada y cierta) se ha rebelado; ha jaqueado a su hija, la humanidad, por medio de un insignificante componente de la naturaleza (naturaleza de la cual es parte también el ser humano, y comparte la realidad con el virus). Pone en cuestión a la modernidad, y lo hace a través de un organismo (el virus) inmensamente más pequeño que una bacteria o una célula, e infinitamente más simple que el ser humano, que tiene miles de millones de células con complejísimas y diferenciadas funciones. Es la naturaleza la que hoy nos interpela: ¡O me respetas o te aniquilo! Se manifiesta como un signo del final de la modernidad y como anuncio de una nueva Edad del mundo, posterior a esta civilización soberbia moderna que se ha tornado suicida. Como clamaba

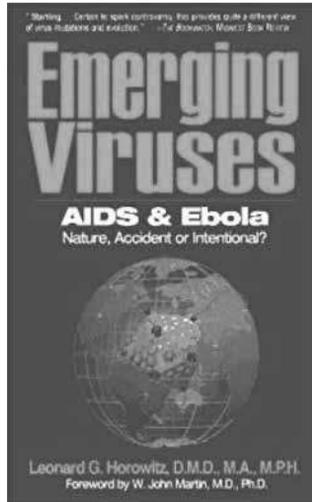
⁵¹ Acusaciones que se encuentran en la página de Facebook: <https://www.facebook.com/search/top/?q=patria%20y%20libertad&epa=SEARCH_BOX>, donde acompaña sus reflexiones de terribles videos.



Walter Benjamín, había que aplicar el freno y no el acelerador necrofflico en dirección al abismo.

Lo mismo piensa Miguel Tinker y Víctor Silverman:⁵² “el ecocidio ocasionado por el liberalismo, la alteración de los ciclos y estructura de la naturaleza por la barbarie capitalista, ésta se transforma y aniquila”. La anterior teoría está apoyada por diversos académicos, entre ellos, por el doctor Camilo Valqui Cachi, en la obra que coordina: *El ecocidio en el siglo XXI. Cosmovisiones, premisas, impactos y alternativas*.⁵³

Interesantes libros sobre este tópico son los siguientes: Víctor M. Toledo, *Ecocidio en México*; Jeremy Rifkin, *Ecocidio*; Franz J. Broswimmer, *Ecocidio*; Javier Sethness-Castro, *Clima, ecocidio y revolución*.



⁵² Véase Miguel Tinker Salas y Víctor Silverman. “Virus, producto de la naturaleza; crisis, producto del neoliberalismo”. *La Jornada* de 05/04/2020. “El neoliberalismo no sólo ha causado estragos en la humanidad, sino también cambios dramáticos en la naturaleza. El debilitamiento del medio ambiente, incluyendo el calentamiento global, la deforestación masiva, el neoextractivismo, la contaminación del aire y el crecimiento urbano desbordados facilitan la propagación de enfermedades como la gripe aviaria, la porcina y ahora el Covid-19. El continuo abuso sobre el medio ambiente crea las condiciones que seguirán produciendo crisis como la actual”.

⁵³ [En línea] [Consulta: 05/04/2020]. Disponible en: http://humanidades.uagro.mx/inicio/images/El%20Ecocidio%20del%20siglo%20XXI_Cosmovisiones%2C%20premisas%2C%20impactos%20y%20alternativas%20-%20Camilo%20Valqui%20Cachi.pdf

¿El Covid-19: venganza de la Tierra?

Recordemos el libro de James Lovelock, *La Venganza de la Tierra*, que en forma metafórica nos explica que “*la Tierra es un ser vivo que funciona como un sistema único y autorregulado, formado por componentes físicos, químicos, biológicos y humanos. Las interacciones y flujos de información entre las partes que lo componen y exhiben gran variabilidad en sus múltiples escalas temporales y espaciales*”.

En ese libro se asegura que la explotación irracional de los recursos naturales ha traído como consecuencia el debilitamiento de su complejo sistema autoregulatorio, entre ellos, la auterregeneración. Por lo tanto, al alterarse sus ciclos que por millones de años se fueron creando en forma natural, traerá como consecuencia grandes catástrofes naturales, por ejemplo, las grandes tormentas, ciclones, epidemias, etcétera.

Todo esto científicamente comprobado, lo podemos ver en documentales como *Días extraños en la Tierra, Antes de que sea tarde* de Leonardo Di Caprio, *La verdad incómoda* de Al Gore, Home, etcétera.

Citaré tan sólo un ejemplo de ese extraño y extraordinario sistema regulatorio y de autocontrol de la vida, que lo apreciamos fundamentalmente en la cadena alimenticia.

En el documental, *Días extraños en la Tierra*, entre otras historias que cuentan o narran, está lo sucedido en una pobre comunidad de Sudamérica, donde de repente parte de su población se empieza a enfermar de una extraña enfermedad... Al no saber y poder controlar esa extraña enfermedad que llevaba hasta muerte, envía Estados Unidos un equipo de médicos que peinan toda esa comunidad para encontrar el rastro de la enfermedad. Un par de médicos enferman y mueren, por lo tanto, les piden que abandonen el lugar. Cuando están guardando sus cosas, ven en una de las tantas fotografías que tomaron un gato. Se preguntan entre ellos si vieron gatos en la comunidad y la respuesta es no. Preguntan a la comunidad por qué no hay gatos, y éstos les explican que había una plaga de ratas, fumigaron y se murieron ratas y gatos.

Las ratas se volvieron a reproducir, y como las chozas no tenían piso de cemento, sino que era vil tierra, cuando barrían, entre el polvo que se levantaba iba la bacteria de la orina y materia fecal de la rata.

Interesante Mensaje de la Naciones Unidas con motivo del aniversario del Día de la Madre Tierra, donde pone énfasis en la relación naturaleza-humanidad:



Cuando la Madre Tierra nos manda un mensaje

La Madre Tierra claramente nos pide que actuemos. La naturaleza sufre. Los incendios en Australia, los mayores registros de calor terrestre y la peor invasión de langostas en Kenia... Ahora nos enfrentamos a Covid-19, una pandemia sanitaria mundial con una fuerte relación con la salud de nuestro ecosistema.

El cambio climático, los cambios provocados por el hombre en la naturaleza, así como los crímenes que perturban la biodiversidad, como la deforestación, el cambio de uso del suelo, la producción agrícola y ganadera intensiva o el creciente comercio ilegal de vida silvestre, pueden aumentar el contacto y la transmisión de enfermedades infecciosas de animales a humanos (enfermedades zoonóticas).

De acuerdo con PNUMA (Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente), una nueva enfermedad infecciosa emerge en los humanos cada 4 meses. De estas enfermedades, el 75% proviene de animales.

Esto muestra las estrechas relaciones entre la salud humana, animal y ambiental.

El impacto visible y positivo del virus, ya sea a través de la mejora de la calidad del aire o la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero, no es más que temporal, ya que se debe a la trágica desaceleración económica y la angustia humana.

Recordemos más que nunca en este Día Internacional de la Madre Tierra que necesitamos un cambio hacia una economía más sostenible que funcione tanto para las personas como para el planeta. Promovamos la armonía con la naturaleza y la Tierra.⁵⁴

Después de casi tres meses y medio de mantenerse en silencio, periódicos de todas partes del mundo dan a conocer la información de que “el director del laboratorio chino señalado como posible fuente del coronavirus aseguró que es ‘imposible’, descartando toda responsabilidad a raíz de las dudas de países occidentales y de las nuevas advertencias de Donald Trump contra China por la pandemia de Covid-19, que ha causado más de 400 mil muertos en el mundo”.

Es señalado el Laboratorio de Wuhan como responsable de crear el Covid-19, empero, éste lo desmiente.

⁵⁴ Fuente: <<https://www.un.org/es/observances/earth-day>>.

El periódico *El País* del 19 de abril de 2020, publicó una interesante entrevista que llevó a cabo Marc Bassets, y que lleva como título: “David Quammen: ‘Somos más abundantes que cualquier otro gran animal. En algún momento habrá una corrección’”, donde habla el divulgador científico, autor de *Contagio*, libro de referencia para entender el coronavirus. Nos permitimos transcribir tan sólo una de las preguntas, consistente en saber si el Covid-19 es producto de una venganza de la Tierra.

P. ¿Es la revancha de la naturaleza?

R. No lo diría así, porque soy un materialista darwiniano. No personalizo la naturaleza. No creo en una naturaleza con N mayúscula capaz de revancha ni de emociones. Los humanos somos más abundantes que cualquier otro gran animal en la historia de la Tierra. Y esto representa una forma de desequilibrio ecológico que no puede continuar para siempre. En algún momento habrá una corrección natural. Les ocurre a muchas especies: cuando son demasiado abundantes para los ecosistemas, les ocurre algo. Se quedan sin comida, o nuevos depredadores evolucionan para devorarles, o pandemias virales las derrumban. Pandemias virales interrumpen, por ejemplo, explosiones de población de insectos que parasitan árboles. Ahí hay una analogía con los humanos.

Se inclina por la hipótesis de que el Covid-19 puede haber surgido del mercado de Wuhan. Su obra *Contagio*, bestseller mundial, da cuenta de la transmisión del virus del animal al hombre.

Recientemente se publicó la información de que *Havard Medical School*, cree que desde el mes de agosto de 2019, en Wuhan ya andaba circulando el multicitado virus.⁵⁵

Giovanni Sartori, en su obra *La Tierra explota*, responsabiliza de la crisis ambiental y de la hambruna a la Iglesia Católica, fundamentalmente por la sobrepoblación mundial. Dice que no es capitalismo, globalización, socialismo, comunismo; la responsable de la crisis mundial es la sobrepoblación.

Ante la pandemia, Noam Chomsky, Leonardo Boff y el papá Francisco han resaltado la desigualdad mundial y el caos ambiental por el capitalismo o sistema económico.

⁵⁵ [En línea] [Consulta: 09/06/2020]. Disponible en: <https://www.eluniversal.com.mx/mundo/coronavirus-estudio-sugiere-que-el-covid-19-circulaba-en-wuhan-desde-agosto>



Pero otros expertos contradicen a Sartori, hay sobrepoblación en las grandes metrópolis, en las grandes ciudades que concentran alrededor de 70% de la población, pero hay grandes espacios sin poblar.

Aseguran que es la forma de producción y el consumismo los que han traído el desorden en la naturaleza. Para seguir con esta tendencia consumista, necesitamos entre dos o tres tierras.

Tristemente ya andamos buscando otros planetas en el Universo, lo que nos predice que la vida en la Tierra está por llegar a su fin.

En los contenedores que enviaba China a varios países con ayuda de equipo sanitario, venía el siguiente bello mensaje: “Somos olas de un mismo mar, hojas de un mismo árbol, flores de un mismo jardín”.

Es decir, la vida es un complejo entramado del cual formamos parte. Interesante documental sobre la vida bacteriana y que recomendamos a nuestros lectores: *El poder invisible de las bacterias*, donde con conocimiento y con claridad, se reconoce el microbioma como parte “órgano” importante del cuerpo humano.

El periódico *El País* del 2 de mayo de 2020, en un artículo de Amanda Mars, informaba:

Donald Trump ha redoblado su ataque a China por la gestión del coronavirus al defender una teoría –hoy por hoy sin pruebas– según la cual el brote que ha desencadenado una crisis humanitaria y económica brutal en el mundo es resultado de “un terrible error” –incluso intencionado– en un laboratorio de Wuhan. En un momento en el que crecen las críticas internacionales contra el régimen de Xi Jinping, también desde la moderada Europa, Washington afila la espada, aunque con el particular talante trumpiano. El presidente de EE UU advierte de que se plantea imponer represalias económicas.

El presidente Donald Trump, además, lanzó una fuerte acusación contra la Organización Mundial de Salud, argumentado que: “Sí, lo he hecho, y la Organización Mundial de la Salud (OMS) debería estar avergonzada porque actúa de agencia de relaciones públicas de China”.

El secretario de estado, Mike Pompeo, afirma que hay bastantes pruebas que indican que Covid-19 salió de uno de los laboratorios de Wuhan.

Inmediatamente, el doctor Anthony Fauci, director del Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas de Estados Unidos, epidemiólogo del gobierno de Donald Trump, negó que el coronavirus Sars-CoV-2 que dio origen al Covid-19 fuera creado en un laboratorio.

En la autopista de la información, circulan entrevistas, paneles y documentales acerca de la intervención humana en la creación del

Covid-19, como el siguiente: *Live Panel: Exploring the Origins of the Wuhan Coronavirus*, donde se presentan evidencias creíbles. Así como el documental *Rastreado el Origen del Coronavirus de Wuhan*, de Joshua Philipp”.

La clase política de presencia mundial (EEUU y China) han venido echándole gasolina a esta creencia de la intervención humana en la creación del terrible Covid-19. Un ejemplo más de esto es la salida de Estados Unidos de la OMS, a quién Donald Trump señaló como títere de China.

El presidente Brasil, de igual manera, ha amenazado con salirse también. Este país está en un terrible pantano de cifras, sobre todo de fallecimientos,⁵⁶ mientras que el presidente sin argumentaciones científicas sólo pronuncia declaraciones demagógicas barnizadas de religión.

Hay declaraciones incomprensibles como las verdidas por el presidente de Tanzania, quien afirma que hasta las papayas y cabras han dado positivo en el Covid-19, poniendo en duda los estudios que practican los laboratorios.

Mientras no se tenga claridad sobre el origen del mismo, las especulaciones seguirán, lo cual confunde a la opinión pública. Confiamos en la ciencia y científicos. Esperemos y seguiremos comentando.

La ONU, ha informado que 240 millones de seres humanos pasarán hambre debido al Covid-19.⁵⁷

Julio Berdegué, representante de la FAO para América Latina y el Caribe, considera que América Latina puede tener un retroceso histórico en la lucha contra el hambre.⁵⁸

La OMS considera que la pandemia en Centro y Sudamérica crece y es la más compleja del mundo, lo cual hace que crezca el pánico.⁵⁹

⁵⁶ [En línea] [Consulta: 09/06/2020]. Disponible en: <https://elpais.com/internacional/america/2020-06-07/bolsonaro-oculta-parte-de-los-datos-oficiales-sobre-la-pandemia-y-levanta-una-ola-de-criticas.html>

⁵⁷ [En línea] [Consulta: 09/06/2020]. Disponible en: https://elpais.com/elpais/2020/06/09/planeta_futuro/1591700537_266809.html

⁵⁸ [En línea] [Consulta: 09/06/2020]. Disponible en: <https://elpais.com/sociedad/2020-06-08/en-america-latina-podemos-tener-un-retroceso-historico-en-la-lucha-contra-el-hambre.html>

⁵⁹ [En línea] [Consulta: 09/06/2020]. Disponible en: <https://www.proceso.com.mx/633457/coronavirus-pandemia-en-centro-y-sudamerica-crece-y-es-la-mas-compleja-del-mundo-oms>



La Organización Panamericana de la Salud prevé un rebote en julio de esta pandemia.⁶⁰

Hugo López-Gatell, el 9 de junio de 2020, sostuvo que la curva seguirá creciendo en México, lo que le ha traído críticas por parte de la clase política.

Consideraciones finales

Es interesante el artículo que publica el periódico *Crónica* del 30 de marzo de 2021, intitulado “Las 4 teorías sobre el origen de la COVID que maneja la OMS”, las cuales son las siguientes: un animal intermedio; c. La teoría menos probable: accidente de laboratorio; c. probabilidades intermedias: carne congelada o contagio directo.⁶¹

Tenemos que acelerar la Declaración Universal de los Derechos de la Madre Tierra, y mientras esto sucede, los gobiernos deben basar sus políticas públicas tomando como base ética la Carta de la Tierra. Luigi Ferrajoli propone la Constitución de la Tierra.

Cada año se lleva a cabo un diálogo virtual sobre la “Armonía con la Naturaleza”; este año, el Diálogo Interactivo gira en torno al tema “La Madre tierra en la aplicación de la educación sobre el cambio climático”.

Va a servir para discutir las contribuciones de Armonía con la Naturaleza en garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad para tomar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus impactos, e inspirar a los ciudadanos y las sociedades a reconsiderar cómo interactúan con el mundo natural en el contexto del desarrollo sostenible, la erradicación de la pobreza y la justicia climática, para garantizar que las personas en todo el mundo tengan la información y el conocimiento necesarios para alcanzar el desarrollo sostenible y los estilos de vida en armonía con la naturaleza.

Consideramos que la figura o término de ecocidio sea incorporada en el lenguaje jurídico como un grave delito de lesa humanidad que exige la creación de un Tribunal de Justicia sobre Delitos Ambientales y Derechos de la Naturaleza.

⁶⁰ [En línea] [Consulta: 09/06/2020]. Disponible en: <https://www.milenio.com/internacional/coronavirus-ops-preve-rebote-covid19-america-latina-julio>

⁶¹ [En línea] [Consulta: 30/03/2021]. Disponible en: https://www.cronica.com.mx/notas-las_4_teorias_sobre_el_origen_de_la_covid_que_maneja_la_oms-1181789-2021

La educación ambiental es hoy más que urgente en todos los niveles educativos. Italia ha incorporado en los planes de estudio la materia “Cambio climático”. El ministro de Educación anunció que todos los colegios impartirán una hora semanal sobre calentamiento global. Italia se convierte así en el primer país en incluir esta materia en la enseñanza oficial.⁶²

No podemos volver a normalidad si no hay el deseo de un cambio de sistema económico basado en el respeto de los Derechos de la Naturaleza, que son propiamente el respeto a sus leyes naturales generadas mediante la evolución en millones de años.

Para el maestro Wilson, E. (2006): “La Naturaleza es la parte del medio ambiente original y de sus formas de vida que perdura después de sufrir el impacto de la acción humana. Abarca todo lo que en el planeta Tierra no tiene necesidad de nosotros y es autónomo”.

Es verdad, la Tierra no nos necesita, nosotros necesitamos de ella. Cuidémosla y amémosla.

Para un grupo de científicos, existen las condiciones perfectas para que surjan nuevas enfermedades como la del Covid-19 entre los humanos.⁶³ ¿Puede estar el Covid-20 por ahí escondido? No olvidemos que

La tierra, es nuestro hogar

La humanidad es parte de un vasto universo evolutivo. A la Tierra, nuestro hogar, le da vida una comunidad singular de vida. Las fuerzas de la naturaleza hacen que la existencia sea una aventura exigente e incierta, pero la Tierra ha brindado las condiciones esenciales para la evolución de la vida. La capacidad de recuperación de la comunidad de vida y el bienestar de la humanidad dependen de la preservación de una biosfera saludable, que contenga todos sus sistemas ecológicos, una rica variedad de plantas y animales, tierras fértiles, aguas puras y aire limpio. El medio ambiente global, con sus recursos finitos, es una preocupación común para todos los pueblos. La protección de la vitalidad de la Tierra, de su diversidad y belleza es un deber sagrado (Carta de la Tierra).

⁶² [En línea] [Consulta: 09/06/2020]. Disponible en: <https://www.ecoticias.com/cambio-climatico/197702/italia-nueva-asignatura-escuela-cambio-climatico>

⁶³ [En línea] [Consulta: 09/06/2020]. Disponible en: <https://www.eluniversal.com.mx/mundo/esta-no-es-la-ultima-pandemia-la-advertencia-de-los-cientificos>



Epílogo

El mundo está “al borde de un catastrófico fracaso moral, a menos que se tomen medidas urgentes para garantizar una distribución equitativa de las vacunas” [director de la Organización Mundial de la Salud (OMS)].

Tedros Adhanom,
Proceso (23 de marzo de 2021)

Momento a momento se van actualizando las cifras y las noticias que se generan vertiginosamente sobre el coronavirus; sin embargo, las mismas dejan más dudas que claridad. La Secretaría de Salud de México, en su respectiva página, con fecha del 31 de marzo de 2021, proporciona las siguientes cifras:

Positivos estimados: 2, 427, 325.

Defunciones estimadas: 223, 179.

Activos estimados: 31, 865.

Confirmados: 2, 232, 910.

Negativos: 3, 391, 278.

Sospechosos: 440, 720.

Defunciones: 202, 633.

Recuperados: 1, 769, 256.

Activos: 29, 747.⁶⁴

Con las cifras y cálculos dados en el cuerpo de este trabajo, están rebasadas en forma brutal. Desde aquellas fechas, ya investigadores hablaban de que las cifras proporcionadas por el gobierno mexicano no eran exactas, que eran mayores. Hoy, 31 de marzo de 2021, se habla de que las cifras correctas son alrededor de 450 mil personas fallecidas.

Por ejemplo, la misma página de la Secretaría de Salud informa del exceso de mortalidad por todas las causas, durante la emergencia por Covid-19, siendo ésta de un incremento de 49.3%, que en cifras se traducen en 417, 002 fallecimientos más.⁶⁵

⁶⁴ [En línea] [Consulta: 14/03/2021]. Disponible en: <https://datos.covid-19.conacyt.mx/>

⁶⁵ [En línea] [Consulta: 29/03/2021]. Disponible en: <https://coronavirus.gob.mx/exceso-de-mortalidad-en-mexico/>

El periódico *El País*, de 30 de marzo de 2021, resalta que México admite que la cifra de fallecidos por la covid es al menos un 60% más alta...La Secretaría de Salud pública en su página web un desfase de cifras vinculadas a la covid que eleva a 321.000 los muertos, superando a Brasil”.⁶⁶

Otro interesante artículo es el de Alejo Sánchez Cano, publicado en *El Financiero* del 30 de marzo de 2021, intitulado: “No son 200 mil, ni 321 mil, son muchos más los muertos por covid”.⁶⁷

Más de diez veces, el presidente Andrés Manuel López Obrador ha manifestado que “hemos aplanado la curva”; sin embargo, ésta sigue en aumento.

De igual manera, las cifras en el mundo cambian minuto a minuto; se afirma que van alrededor de 128 millones de contagiados y 2.8 millones de muertes.⁶⁸

Brasil tiene el récord mundial de tres mil personas fallecidas por día.⁶⁹

A esta fecha, hay señalamientos de acaparamiento de vacunas por los países desarrollados, siendo un ejemplo más de la brutal desigualdad que hay en el mundo.

El Secretario general de la ONU critica “nacionalismo” y “acaparamiento” de vacunas: “Seamos claros: no se trata de elegir entre la salud o el empleo y la economía”. Naciones Unidas seguirá exigiendo vacunas económicas y accesibles para todos para encaminar la recuperación económica, y esperan que las vacunas para combatir el Covid-19 sea un “bien público global”.⁷⁰

⁶⁶ [En línea] [Consulta: 29/03/2021]. Disponible en: <https://elpais.com/mexico/2021-03-28/mexico-ademite-que-la-cifra-de-fallecidos-por-la-covid-puede-ser-al-menos-un-60-mas-alta.html>

⁶⁷ [En línea] [Consulta: 29/03/2021]. Disponible en: <https://www.elfinanciero.com.mx/opinion/2021/03/30/no-son-200-mil-ni-321-mil-son-muchos-mas-los-muertos-por-covid/>

⁶⁸ [En línea] [Consulta: 29/03/2021]. <https://news.google.com/covid19/map?hl=es-419&gl=MX&ceid=MX%3Aes-419>

⁶⁹ [En línea] [Consulta: 44/03/2021]. Disponible en: <https://elpais.com/sociedad/2021-03-23/brasil-rompe-su-record-y-es-el-unico-pais-en-el-mundo-con-mas-de-3000-muertes-diarias.html>

⁷⁰ [En línea] [Consulta: 14/03/2021]. Disponible. <https://www.latercera.com/mundo/noticia/secretario-general-de-la-onu-critica-nacionalismo-y-acaparamiento-de-vacunas/vYSTUAUTIFBQLMGKMHRRALDZU/> “La brecha en la aplicación de vacunas “aumenta a diario y se vuelve más grotesca”: OMS... Tedros Adhanom Ghebreyesus lamentó que muchos países ricos “ahora están vacunando a personas más jóvenes y sanas con bajo riesgo frente a la enfermedad y a costa de la vida de los trabajadores de la salud, las personas mayores y otros grupos de riesgo en otros países”. [En línea] [Consulta: 23/03/2021]. Disponible



Por otra parte, la vacuna Oxford Astra Zeneca es señalada de causar coagulación en la sangre, por eso los Países Bajos, Italia, Irlanda, Dinamarca, Noruega, Islandia y Austria, han suspendido su aplicación como medida preventiva. Tailandia y República Democrática del Congo han retrasado su aplicación.⁷¹

España, de igual manera, ha suspendido su aplicación.⁷² Por supuesto, Oxford desmiente la versión de la coagulación.⁷³ Sin embargo, la prensa internacional da cuenta de que se detectaron en Alemania 9 muertes con trombosis en vacunados con AstraZeneca.⁷⁴

La amenaza de vacunas piratas ha llegado a México. En Campeche se aplicaron mil dosis de “vacunas rusas Sputnik V”. Se está investigando

en: <https://www.proceso.com.mx/internacional/2021/3/22/la-brecha-en-la-aplicacion-de-vacunas-aumenta-diario-se-vuelve-mas-grotesca-oms-260532.html>

⁷¹ [En línea] [Consulta: 15/08/2021]. Disponible en: <https://elpais.com/sociedad/2021-03-15/ultimas-noticias-del-coronavirus-en-directo-casos-restricciones-y-vacunas-en-espana-y-en-el-mundo.html>

⁷² [En línea] [Consulta: 15/03/2021]. Disponible en: <https://www.elmundo.es/ciencia-salud/salud/2021/03/15/604ef884fc6c8351128b45e7.html>

⁷³ “No existe ninguna relación entre los coágulos sanguíneos y la vacuna del Covid-19 producida por el laboratorio británico AstraZeneca, defendió el lunes el director del equipo científico de la universidad de Oxford que desarrolló el fármaco tras su suspensión por varios países... Andrew Pollard, director del grupo de vacunas de Oxford, aseguró que “hay pruebas muy tranquilizadoras de que no hay un aumento del fenómeno de los trombos aquí en el Reino Unido, donde se han administrado hasta ahora la mayoría de las dosis de Europa”. [En línea] [Consulta: 15/08/2021]. Disponible en: <https://www.jornada.com.mx/notas/2021/03/15/mundo/descarta-oxford-vinculo-entre-vacuna-de-astrazeneca-y-trombos/> <https://elpais.com/sociedad/2021-03-17/sanidad-investiga-la-muerte-de-una-mujer-tras-recibir-la-primera-dosis-de-la-vacuna-de-astrazeneca.html>

.Sin embargo, la revista *Proceso* de 23/03/2021, informa que “La vacuna de AstraZeneca contra el Covid-19 enfrenta otro obstáculo en su camino hacia la aprobación en Estados Unidos, después de que el Instituto Nacional de Alergias y Enfermedades Infecciosas (NIAID) de ese país dijo que el laboratorio de la farmacéutica inglesa pudo haber incluido datos “desactualizados” en sus ensayos clínicos realizados en territorio estadounidense, con base en un panel de expertos independientes... El anuncio se dio el mismo día en que AstraZeneca anunció que, tras finalizar sus ensayos de eficiencia de fase 3, determinó que su vacuna tiene una eficacia de 79% para prevenir la enfermedad y no aumenta el riesgo de coágulos sanguíneos” [En línea] [Consulta: 23/03/2021]. Disponible en: <https://www.proceso.com.mx/ciencia-tecnologia/salud/2021/3/23/eu-sugiere-que-astrazeneca-incluyo-informacion-obsoleta-en-los-ensayos-de-su-vacuna-260565.html>

⁷⁴ [En línea] [Consulta: 30/03/2021]. Disponible en: https://www.cronica.com.mx/notas-detectan_en_alemania_9_muertes_con_trombosis_en_vacunados_con_astrazeneca-1181801-2021

y se enciende la alerta roja a toda la población para tener mas cuidado y seguir las indicaciones de las autoridades sanitarias.⁷⁵

La prensa internacional informó que la Organización Mundial de la Salud necesita una donación de 10 millones de vacunas contra el Covid-19 al fondo Covax, para entregarlas a 20 países, y que se aplicarán a trabajadores de la salud y a personas de la tercera edad.⁷⁶

Lo anterior es un ejemplo de la desigualdad distribución de las vacunas, hay monopolio internacional.

Aun no hay bases sólidas para determinar el origen y lugar de tan mortal virus. Se habla de indicios, de que dos meses antes de su fecha de detección, ya estaba circulando en China. Noticias diversas afirman que semanas antes, se encontraron indicios de su circulación en otros países.

Es un hallazgo que genera muchas preguntas y que podría modificar sustancialmente lo que se conoce hasta ahora sobre el virus causante del Covid-19. Investigadores de al menos cuatro países, incluyendo Brasil, detectaron la presencia del nuevo coronavirus en muestras de aguas residuales recolectadas semanas o meses antes del primer caso registrado oficialmente en la ciudad china de Wuhan, considerado como el origen de la actual pandemia.⁷⁷

Cada vez más hay coincidencia entre los científicos, tal como lo argumenta el Secretario General de las Naciones Unidas, António Guterres: “Debemos actuar con decisión para proteger nuestro planeta tanto del coronavirus como de la amenaza existencial de las perturbaciones climáticas”.

María Neira, Directora de Salud y Medio Ambiente de la ONU, sostiene que 70% de las pandemias se debe a la deforestación.⁷⁸ *Me uno a esta tendencia científica.*

⁷⁵ [En línea] [Consulta: 24/03/2021]. Disponible en: <https://aristeguinoticias.com/2303/mexico/mas-de-mil-personas-fueron-inoculadas-con-falsa-vacuna-sputnik-v-en-campeche/> “Las dosis del medicamento falsificado fueron suministradas a trabajadores de la maquiladora Karim’s, propiedad del paquistaní Mohamad Yusuff Amdani y también a personas allegadas a dicho empresario, como ejecutivos de empresas y políticos cercanos, así como a taxistas y comerciantes, algunos provenientes de Mérida e incluso de la Ciudad de México”.

⁷⁶ [En línea] [Consulta: 26/03/2021]. Disponible en: <https://www.milenio.com/internacional/oms-pide-donacion-10-millones-vacunas-anticovid-covax>

⁷⁷ [En línea] [Consulta: 14/03/2021]. Disponible en: <https://www.bbc.com/mundo/noticias-53358407>

⁷⁸ [En línea] [Consulta: 15/03/2021]. Disponible en: <https://elpais.com/ciencia/2021-02-05/el-70-de-los-ultimos-brotes-epidemicos-han-comenzado-con-la-deforestacion/>



El periódico *El País*, en su editorial del 28 de marzo del 2021, intitulado “Ya basta, doctor Hugo López-Gatell”, agrega: “Un año después del inicio de la pandemia, no cabe duda de que el político ha engullido por completo al epidemiólogo, incapaz siquiera de asumir sus errores”.

En el mismo periódico, se lee: “López-Gatell carga contra la prensa y la acusa de ‘apropiarse’ del dolor de las víctimas y de actuar por interés económico”.⁷⁹

El presidente ha expresado en sus diálogos con la prensa por las mañanas, que ojalá nos agarre la tercera ola de contagio “vacunados”. Laurie Ann Ximénez-Fyvie, actual coordinadora del Laboratorio de Genética Molecular de la UNAM, sostiene que la tercera ola de Covid-19 en México está muy cerca.

“Es como un tsunami, es sólo cuestión de tiempo, esto lo dicen todos los indicadores que hay disponibles. El epicentro de la pandemia hoy está en Sudamérica, a lo largo de un año México ha tenido una tendencia muy parecida a estos países, en especial a la de Brasil”.⁸⁰

La citada coordinadora considera que en dos o tres semanas, la tercera ola de contagio estará en México. Es decir, después de vacaciones de Semana Santa. ¡Alerta roja en México!

Por fin, el 29 de marzo de 2021, la prensa internacional dio a conocer el tan esperado informe de la OMS, sobre el origen del Covid-19, siendo la siguiente la información en síntesis: “Tuvo origen animal el Covid-19, concluye reporte de OMS y China”.⁸¹

Obviamente, las reacciones de inconformidad se están dando a nivel internacional: “Todas las hipótesis están sobre la mesa y merecen más estudios en profundidad”, precisó el director general de la OMS, Tedros Adhanom Ghebreyesus, en su primera reacción a este documento. Para los expertos, la transmisión del virus del Covid-19 vía un animal intermedio es una hipótesis “entre probable y muy probable”.⁸²

cion.html

⁷⁹ [En línea] [Consulta: 28/03/2021]. Disponible en: <https://elpais.com/mexico/2021-03-26/lopez-gatell-carga-contra-la-prensa-por-concentrarse-en-el-lado-mas-triste-de-la-pandemia.html>

⁸⁰ [En línea] [Consulta: 28/03/2021]. Disponible en: <https://www.dineroenimagen.com/actualidad/tercera-ola-de-covid-19-llegara-mexico-muy-pronto-advierde-experta-de-la-unam/132187>

⁸¹ [En línea] [Consulta: 29/03/2021]. Disponible en: <https://www.jornada.com.mx/notas/2021/03/29/mundo/tuvo-origen-animal-el-covid-19-concluye-reporte-de-oms-y-china/> “

⁸² *Idem.*

El 30 de marzo del citado año, la prensa resaltó una declaración del director general de la OMS, que desmorona el informe rendido por los expertos:

El director general de la Organización Mundial de la Salud (OMS), Tedros Adhanom Ghebreyesus, pidió el martes una nueva investigación sobre la hipótesis de un escape del virus del Covid-19 de un laboratorio en China y criticó la falta de acceso de los expertos a los datos... Aunque los científicos que investigaron en enero y febrero en China el origen del virus estimaron que esta posibilidad era la menos probable, esto requiere más investigación, probablemente con nuevas misiones con expertos especialistas, lo que estoy dispuesto a desplegar.⁸³

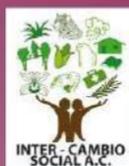
⁸³ [En línea] [Consulta: 29/03/2021]. Disponible en: <https://www.jornada.com.mx/notas/2021/03/30/mundo/origen-del-coronavirus-requiere-mas-investigacion-oms/>



Capital y Derechos de la Naturaleza en México y Nuestra América. La Madre Naturaleza y la Humanidad ante la Covid-19 y las pandemias estructurales del capital del siglo XXI. Tomo III se terminó de imprimir en septiembre de 2021, en los talleres de Ediciones y Gráficos Eón, S.A. de C.V., Av. México-Coyoacán núm. 421, Col. Xoco, C.P. 03330, Alcaldía Benito Juárez, Ciudad de México. Tel.: 55 5604-1204. <www.edicioneseon.com.mx>. La edición consta de 1,000 ejemplares.

Capital y Derechos de la Naturaleza en México y Nuestra América. La Madre Naturaleza y la Humanidad ante la Covid-19 y las pandemias estructurales del capital del siglo XXI es una importante contribución crítica para desentrañar las raíces de la compleja destrucción de la unidad dialéctica de la Naturaleza y de la propia humanidad consumada históricamente por el capital. La "relación inextricable entre los humanos y las redes de la vida en las que vivimos", fracturada por el sistema, es la causa compleja, como se ha demostrado en varias investigaciones y análisis, de la terrible pandemia del coronavirus que está asolando a todos los países del mundo desde el año 2020 y aún en este 2021, así como también de las pandemias estructurales (pobreza, violencia, guerra, deuda, racismo, desempleo, recolonizaciones, despojos territoriales, narcotráfico, trata de personas, quiebre sanitario y ecocidio). Los enfoques críticos que integran este libro tienen un carácter ínter, multi y transdisciplinarios, convergencia de varias disciplinas, camino necesario para interpretar la complejidad de la pandemia Covid y de las pandemias sistémicas, con el objetivo de eliminarlas y prevenirlas y no simplemente gestionirlas.

Por esto, la validez de las teorizaciones científicas y humanísticas del siglo XXI y de sus políticas respectivas sobre estas complejas pandemias, se prueba en la práctica, es decir, únicamente se puede realizar en la solución radical de tales problemas.



ISBN UAGRO: 978-607-8755-29-5
ISBN EON: 978-607-8732-62-3



9 786078 732623