



REVISTA INCLUSIONES

HOMENAJE A NATALIA MILANESIO

Revista de Humanidades y Ciencias Sociales

Volumen 7 . Número 4

Octubre / Diciembre

2020

ISSN 0719-4706

CUERPO DIRECTIVO

Director

Dr. Juan Guillermo Mansilla Sepúlveda
Universidad Católica de Temuco, Chile

Editor

OBU - CHILE

Editor Científico

Dr. Luiz Alberto David Araujo
Pontificia Universidade Católica de Sao Paulo, Brasil

Editor Europa del Este

Dr. Aleksandar Ivanov Katrandzhiev
Universidad Suroeste "Neofit Rilski", Bulgaria

Cuerpo Asistente

Traductora: Inglés

Lic. Pauline Corthorn Escudero
Editorial Cuadernos de Sofía, Chile

Portada

Lic. Graciela Pantigoso de Los Santos
Editorial Cuadernos de Sofía, Chile

COMITÉ EDITORIAL

Dra. Carolina Aroca Toloza
Universidad de Chile, Chile

Dr. Jaime Bassa Mercado
Universidad de Valparaíso, Chile

Dra. Heloísa Bellotto
Universidad de Sao Paulo, Brasil

Dra. Nidia Burgos
Universidad Nacional del Sur, Argentina

Mg. María Eugenia Campos
Universidad Nacional Autónoma de México, México

Dr. Francisco José Francisco Carrera
Universidad de Valladolid, España

Mg. Keri González
Universidad Autónoma de la Ciudad de México, México

Dr. Pablo Guadarrama González
Universidad Central de Las Villas, Cuba

Mg. Amelia Herrera Lavanchy
Universidad de La Serena, Chile

Mg. Cecilia Jofré Muñoz
Universidad San Sebastián, Chile

Mg. Mario Lagomarsino Montoya
Universidad Adventista de Chile, Chile

Dr. Claudio Llanos Reyes
Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile

Dr. Werner Mackenbach
Universidad de Potsdam, Alemania
Universidad de Costa Rica, Costa Rica

Mg. Rocío del Pilar Martínez Marín
Universidad de Santander, Colombia

Ph. D. Natalia Milanesio
Universidad de Houston, Estados Unidos

Dra. Patricia Virginia Moggia Münchmeyer
Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile

Ph. D. Maritza Montero
Universidad Central de Venezuela, Venezuela

Dra. Eleonora Pencheva
Universidad Suroeste Neofit Rilski, Bulgaria

Dra. Rosa María Regueiro Ferreira
Universidad de La Coruña, España

Mg. David Ruete Zúñiga
Universidad Nacional Andrés Bello, Chile

Dr. Andrés Saavedra Barahona
Universidad San Clemente de Ojrid de Sofía, Bulgaria

Dr. Efraín Sánchez Cabra
Academia Colombiana de Historia, Colombia

Dra. Mirka Seitz
Universidad del Salvador, Argentina

Ph. D. Stefan Todorov Kapralov
South West University, Bulgaria

COMITÉ CIENTÍFICO INTERNACIONAL

Comité Científico Internacional de Honor

Dr. Adolfo A. Abadía

Universidad ICESI, Colombia

Dr. Carlos Antonio Aguirre Rojas

Universidad Nacional Autónoma de México, México

Dr. Martino Contu

Universidad de Sassari, Italia

Dr. Luiz Alberto David Araujo

Pontificia Universidad Católica de Sao Paulo, Brasil

Dra. Patricia Brogna

Universidad Nacional Autónoma de México, México

Dr. Horacio Capel Sáez

Universidad de Barcelona, España

Dr. Javier Carreón Guillén

Universidad Nacional Autónoma de México, México

Dr. Lancelot Cowie

Universidad West Indies, Trinidad y Tobago

Dra. Isabel Cruz Ovalle de Amenabar

Universidad de Los Andes, Chile

Dr. Rodolfo Cruz Vadillo

Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla, México

Dr. Adolfo Omar Cueto

Universidad Nacional de Cuyo, Argentina

Dr. Miguel Ángel de Marco

Universidad de Buenos Aires, Argentina

Dra. Emma de Ramón Acevedo

Universidad de Chile, Chile

Dr. Gerardo Echeita Sarrionandía

Universidad Autónoma de Madrid, España

Dr. Antonio Hermosa Andújar

Universidad de Sevilla, España

Dra. Patricia Galeana

Universidad Nacional Autónoma de México, México

Dra. Manuela Garau

Centro Studi Sea, Italia

Dr. Carlo Ginzburg Ginzburg

Scuola Normale Superiore di Pisa, Italia

Universidad de California Los Ángeles, Estados Unidos

Dr. Francisco Luis Girardo Gutiérrez

Instituto Tecnológico Metropolitano, Colombia

José Manuel González Freire

Universidad de Colima, México

Dra. Antonia Heredia Herrera

Universidad Internacional de Andalucía, España

Dr. Eduardo Gomes Onofre

Universidade Estadual da Paraíba, Brasil

Dr. Miguel León-Portilla

Universidad Nacional Autónoma de México, México

Dr. Miguel Ángel Mateo Saura

Instituto de Estudios Albacetenses "Don Juan Manuel", España

Dr. Carlos Tulio da Silva Medeiros

Diálogos em MERCOSUR, Brasil

+ Dr. Álvaro Márquez-Fernández

Universidad del Zulia, Venezuela

Dr. Oscar Ortega Arango

Universidad Autónoma de Yucatán, México

Dr. Antonio-Carlos Pereira Menaut

Universidad Santiago de Compostela, España

Dr. José Sergio Puig Espinosa

Dilemas Contemporáneos, México

Dra. Francesca Randazzo

Universidad Nacional Autónoma de Honduras, Honduras

Dra. Yolando Ricardo

Universidad de La Habana, Cuba

Dr. Manuel Alves da Rocha

Universidade Católica de Angola Angola

Mg. Arnaldo Rodríguez Espinoza

Universidad Estatal a Distancia, Costa Rica

Dr. Miguel Rojas Mix

*Coordinador la Cumbre de Rectores Universidades
Estatales América Latina y el Caribe*

Dr. Luis Alberto Romero

CONICET / Universidad de Buenos Aires, Argentina

Dra. Maura de la Caridad Salabarría Roig

Dilemas Contemporáneos, México

Dr. Adalberto Santana Hernández

Universidad Nacional Autónoma de México, México

Dr. Juan Antonio Seda

Universidad de Buenos Aires, Argentina

Dr. Saulo Cesar Paulino e Silva

Universidad de Sao Paulo, Brasil

Dr. Miguel Ángel Verdugo Alonso

Universidad de Salamanca, España

Dr. Josep Vives Rego

Universidad de Barcelona, España

Dr. Eugenio Raúl Zaffaroni

Universidad de Buenos Aires, Argentina

Dra. Blanca Estela Zardel Jacobo

Universidad Nacional Autónoma de México, México

Comité Científico Internacional

Mg. Paola Aceituno

Universidad Tecnológica Metropolitana, Chile

Ph. D. María José Aguilar Idañez

Universidad Castilla-La Mancha, España

Dra. Elian Araujo

Universidad de Mackenzie, Brasil

Mg. Romyana Atanasova Popova

Universidad Suroeste Neofit Rilski, Bulgaria

Dra. Ana Bénard da Costa

*Instituto Universitario de Lisboa, Portugal
Centro de Estudios Africanos, Portugal*

Dra. Alina Bestard Revilla

*Universidad de Ciencias de la Cultura Física y el
Deporte, Cuba*

Dra. Noemí Brenta

Universidad de Buenos Aires, Argentina

Ph. D. Juan R. Coca

Universidad de Valladolid, España

Dr. Antonio Colomer Vialdel

Universidad Politécnica de Valencia, España

Dr. Christian Daniel Cwik

Universidad de Colonia, Alemania

Dr. Eric de Léséulec

INS HEA, Francia

Dr. Andrés Di Masso Tarditti

Universidad de Barcelona, España

Ph. D. Mauricio Dimant

Universidad Hebrea de Jerusalén, Israel

Dr. Jorge Enrique Elías Caro

Universidad de Magdalena, Colombia

Dra. Claudia Lorena Fonseca

Universidad Federal de Pelotas, Brasil

Dra. Ada Gallegos Ruiz Conejo

Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Perú

Dra. Carmen González y González de Mesa

Universidad de Oviedo, España

Ph. D. Valentin Kitanov

Universidad Suroeste Neofit Rilski, Bulgaria

Mg. Luis Oporto Ordóñez

Universidad Mayor San Andrés, Bolivia

Dr. Patricio Quiroga

Universidad de Valparaíso, Chile

Dr. Gino Ríos Patio

Universidad de San Martín de Porres, Perú

Dr. Carlos Manuel Rodríguez Arrechavaleta

Universidad Iberoamericana Ciudad de México, México

Dra. Vivian Romeu

Universidad Iberoamericana Ciudad de México, México

**REVISTA
INCLUSIONES** M.R.
REVISTA DE HUMANIDADES
Y CIENCIAS SOCIALES

Dra. María Laura Salinas
Universidad Nacional del Nordeste, Argentina

Dr. Stefano Santasilia
Universidad della Calabria, Italia

Mg. Silvia Laura Vargas López
Universidad Autónoma del Estado de Morelos, México

**CUADERNOS DE SOFÍA
EDITORIAL**

Dra. Jaqueline Vassallo
Universidad Nacional de Córdoba, Argentina

Dr. Evandro Viera Ouriques
Universidad Federal de Río de Janeiro, Brasil

Dra. María Luisa Zagalaz Sánchez
Universidad de Jaén, España

Dra. Maja Zawierzeniec
Universidad Wszechnica Polska, Polonia

Editorial Cuadernos de Sofía
Santiago – Chile
OBU – C HILE

Indización, Repositorios y Bases de Datos Académicas

Revista Inclusiones, se encuentra indizada en:





REX



UNIVERSITY OF SASKATCHEWAN



Universidad de Concepción



BIBLIOTECA UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN

GEPOLÍTICA Y GEOECONOMÍA DEL GRAN CONFINAMIENTO MUNDIAL DE 2020¹

GEOPOLITICS AND GEOECONOMICS OF THE GREAT WORLD CONFINEMENT OF 2020

Dr. Abdiel Hernández Mendoza

Universidad Nacional Autónoma de México, México

ORCID: 0000-0002-5484-647X

abdielhernandez@comunidad.unam.mx

Mg. Valeria Olvera Alvarado

Universidad Nacional Autónoma de México, México

ORCID: 0000-0001-6168-6614

valolvera@politicas.unam.mx

Fecha de Recepción: 24 de mayo de 2020 – **Fecha Revisión:** 02 de julio de 2020

Fecha de Aceptación: 25 de septiembre 2020 – **Fecha de Publicación:** 01 de octubre de 2020

Resumen

El mundo es testigo de una confrontación que por primera vez en su historia se experimenta, de manera simultánea, en todos los espacios susceptibles a la dominación: terrestre, marino, aéreo, ultramarino, ultraterrestre y digital. Al respecto de ello, la actual etapa civilizatoria que vive la humanidad se comenzó ya a nombrar con varios nombres: biocapitalismo, capitalismo cognitivo, capitalismo digital e incluso *algoriceno*, entre otros, para comenzar a dar sentido desde las ciencias sociales lo sucedido a nivel mundial a partir del 31 de diciembre de 2019. Es por lo que en el presente artículo nos proponemos participar en el debate, desde los estudios de la geopolítica, al respecto del control de actores mundiales en específico y de territorios estratégicos para la dominación en general, comenzadas a visualizarse en las consecuencias geopolíticas y geoeconómicas del Gran Confinamiento mundial de 2020.

Palabras Claves

Geopolítica – Geoeconomía – Coronavirus – Covid-19 – Confinamiento – Tecnociencias

Abstract

The world is witness to a confrontation that for the first time in its history is experienced, simultaneously, in all spaces susceptible to domination: land, sea, air, overseas, outer and digital. In this regard, the current civilizational stage that humanity is living has already begun to be named under various names: biocapitalism, cognitive capitalism, digital capitalism and even algoricentric, among others, to begin to make sense of what has happened worldwide in the social sciences on December 31st in 2019. That is why in this article we propose to participate in the debate, from the studies of geopolitics, regarding the control of specific global actors and strategic territories for domination in general, begun to visualize themselves in the geopolitical and geoeconomic consequences of the Great World Confinement of 2020.

¹ «Este trabajo se realizó en el marco del proyecto PAPIIT IN300317 “Paz y seguridad y desarrollo V”, de la Dirección General de Asuntos del Personal Académico (DGPA) de la Universidad Nacional Autónoma de México».

Keywords

Geopolitics – Geoeconomics – Coronavirus – Covid-19 – Confinement – Technosciences

Para Citar este Artículo:

Hernández Mendoza, Abdiel y Olvera Alvarado, Valeria. Geopolítica y geoeconomía del Gran Confinamiento Mundial de 2020. Revista Inclusiones Vol: 7 num 4 (2020): 26-47.

Licencia Creative Commons Attribution Non-Comercial 3.0 Unported
(CC BY-NC 3.0)

Licencia Internacional



Introducción

La enfermedad Covid-19, derivada del Síndrome Respiratorio Agudo Severo (SARS-COV-2) es la primera en la historia con un carácter totalizador y simultáneo en el planeta. Autores como Boaventura de Sousa Santos, Enrique Dussel, entre otros, mencionan, desde perspectivas particulares, las consecuencias sistémicas de ésta en el futuro inmediato de la humanidad, pero dejan ver una generalidad: son esfuerzos para explicar desde las ciencias sociales lo que padece el mundo.

Si bien es evidente que la experimentación del COVID-19 es un problema global, esto se convierte en un punto de partida para explicar una característica inmersa en esta obiedad: cada uno de los habitantes tiene su historia sobre la pandemia y sus efectos colaterales. El Gran Confinamiento del 2020, vivido en tiempo real, bajo una sincronía nueva en todo el sentido de la palabra, supone un caos.

Al pensar en sus secuelas nos ponemos a pensar que el daño que está generando perdurará no sólo en el 2020, sino que será una pauta para comprender de distinta manera el mundo y el modo de concebirlo. Prueba de ello, son las distintas posturas de algunos filósofos que han intentado dilucidar lo que sucederá tanto en los ámbitos social como político.

Entre los debates más interesantes encontramos el del esloveno Slavoj Žižek y el surcoreano Byung-Chul Han, quienes más allá de la pandemia han puesto en entredicho qué ocurrirá con el capitalismo. Por un lado, el primero habla de un golpe mortal al sistema, mientras que el segundo, señala que esta pandemia inyectará al capitalismo de más fuerza. Otro de los puntos en los que difieren es que de acuerdo a Žižek el virus derribará el populismo nacionalista que busca crear fronteras y fomentará la cooperación internacional; en contraste, Han sostiene que esta enfermedad logrará lo que el terrorismo no pudo conseguir: el estado de excepción, entonces, pasará a ser la situación normal.

En síntesis, algunos personajes destacados caen en la tentación de universalizar las consecuencias de este hito mundial², y encubrir las brechas existentes en la división internacional del trabajo, en el acceso a los recursos digitales y de información, en las condiciones laborales, entre otras, que caracterizan la crisis multidimensional capitalista³. Al respecto, cabe cuestionar en específico desde la geopolítica y la geoeconomía: la crisis de salud.

Al existir millones de historias particulares con capacidad de dar respuesta a: – *¿Cómo vives el Confinamiento?* Es posible encontrar derivaciones comunes en las respuestas e incluso medirlas, no ya sólo a través de la estadística sino de algoritmos diseñados para cuantificar deseos, acciones, intenciones, búsquedas de información e incluso enfermedades derivadas de éste como el estrés⁴, lo cual permite observar el

² Recordemos que «hito» viene del latín *fictus*, lo cual nos remite al participio del verbo *figere*, es decir, fijar o clavar. A la postre, se entiende al hito como una construcción a partir de la cual se enmarca un momento histórico.

³ Slavoj Žižek, ¡Pandemia! El covid 19 sacude al mundo (CEOPS, 2020), 19: «¿Pero qué pasa con aquellos cuyo trabajo tiene que realizarse fuera, en fábricas y campos, en tiendas, hospitales y transporte público? Muchas cosas tienen que tener lugar en el exterior inseguro para que otros puedan sobrevivir en su cuarentena privada...».

⁴ Anthony H. Cordesman and Grace Hwang, Dealing with a 'Ghost' Economy in Critical Period of Crisis (EE. UU.: CSIS, 2020), 17-18.

primer resultado del uso de las ciencias de datos en el crecimiento de empresas en medio del Confinamiento⁵. Ello se circunscribe en un tiempo concreto que llamaremos *capitalismo cognitivo*⁶.

En este contexto es indispensable realizar un estudio interdisciplinario para explicar la existencia de la crisis sistémica que abarca el tiempo-espacio-conocimiento bajo el contexto de una disputa permanente; esta relación de los saberes y la historia con la geografía se convierte en materia prima para hacer de territorios específicos y conocidos, conceptos como *Wuhan*, que representa una provincia china y un epicentro a su vez.

Observamos un combinación tiempo-espacio; una provincia de nombre Hubei, que alberga la denominada *zona cero* del brote pandémico, con las características económicas propias de ser un relevante centro del comercio chino, da pauta a pensar un ritmo que parecería sincronizado (que no lo es), de la relación del proceso acelerado de transmisión de la información a escala planetaria, a la misma velocidad de transmisión de la enfermedad. Sin que ambas permeen la totalidad de los espacios existentes.

Para guiar este estudio, nos preguntamos ¿qué consecuencias geopolíticas y geoeconómicas derivan de la crisis de la salud representadas por el COVID-19 y el Gran Confinamiento mundial de 2020? Se identifican, en primera instancia a Estados Unidos (EE.UU.) y China como actores en una continua confrontación por la hegemonía, bajo la disputa evidente por la dominación de la esfera de alta tecnología reflejada en la inteligencia artificial y la red 5G, mismas que influyen en la competencia entre dichos Estados y otros por desarrollar una vacuna y/o un tratamiento para atacar al Coronavirus.

Uno de los aspectos que recuperamos en el análisis es el tema del Estado bajo el tema de la Seguridad Nacional, mismo que se comienza a reforzar en la justificación de una responsabilidad para proteger (*R2P*) a su población de los estragos de la pandemia; es decir, se está ante la apologización de medidas que securitizan todo.

A partir de lo mencionado y desde una revisión histórica-geográfica-económica, que permita partir de lo simple a lo complejo para identificar escenarios de acción-transformación, dividimos el presente artículo en tres apartados: «Del impacto geopolítico a la geoeconomía: una mirada desde la pandemia global» que si bien no deja de leerse en la larga duración, enfatiza en las especificidades de la época en que se desencadena el brote epidemiológico en Wuhan y en el que ocurren otros eventos geopolíticos dada la coyuntura, hasta la confrontación hegemónica. Ésta hace pensar en el inicio de un nuevo sistema económico internacional, mismo que se plantea en la siguiente parte del artículo, intitulada «Geoeconomía del Gran Confinamiento 2020 y las formas de organización productiva como resistencias», en el que analizamos las «nuevas formas de organización» de la producción a escala mundial y las estrategias bioeconómicas, que buscan controlar el mercado mundial bajo mecanismos de financiación ya conocidos, empero combinados con un proceso de digitalización dinamizado; esto nos permite cerrar

⁵ Alexander Klimburg; Louk Faesen; Paul Verhagen and Philipp Mirtl, Analysis: Overcoming Cyber Cognitive Dissonance", The Hague Centre for Strategic Studies & The Austrian Institute for European and Security Policy (2020): 15

⁶ Andrea Fumagalli, Bioeconomía y capitalismo cognitivo. Hacia un nuevo paradigma de acumulación (Navarra: Traficantes de sueños, 2010), 19.

con una breve, aunque fundamental reflexión sobre el binomio digitalización-disciplinamiento.

Del impacto geopolítico a la geoeconomía: una mirada desde la pandemia global

La irrupción del Coronavirus en el año 2020 es un acto con repercusiones inminentes en el campo geopolítico. Antes de su inicio como brote el 31 de diciembre de 2019⁷ y como pandemia declarada de manera oficial por la Organización Mundial de la Salud (OMS) el 11 de marzo⁸, el mundo experimentaba un gran número de confrontaciones en el campo de la producción estratégica que tenía como epicentros a Estados Unidos y China.

Esta disputa no desaparece con la llegada de la pandemia, al contrario, continúa su avance en diferentes espacios, destacando las esferas energética y farmacéutica. La primera en términos de un acontecimiento nuevo: la caída sin precedentes del precio de referencia a futuro del *West Texas Intermediate* (WTI) que obligó a los grandes países productores de petróleo a negociar la reducción de la producción; mientras que la segunda deja ver la competencia más fuerte en la relación que existe entre la enfermedad, el desarrollo de una vacuna y el uso de su genealogía como elemento para justificar acciones geopolíticas.

Dichas esferas se suman a la competencia entre China y EE. UU. por el control de la producción estratégica que involucra a la totalidad de relaciones⁹ que envuelven el tema de la Red 5G. Este panorama se complejiza si a las pandemias se les ve como lo señala John Agnew: «...son por definición de carácter mundial y se propagan de un lugar a otro a través de los viajes y la difusión en la comunidad»¹⁰, por eso el impacto que tuvo en el sistema de transporte mundial (mercancía, personas, servicios, energía, etc.) se reflejó en todos los acuerdos sobre la circulación existentes en el mundo.

Ante este panorama de crisis, se observaron también las distintas particularidades en la relación gobierno-acontecimiento; por ejemplificar, las medidas que tomó el gobierno de Francia difieren de las de Cuba, Suiza, Estados Unidos, Corea del Sur, México, Brasil, India; en fin, cada uno de estos imprimió un estilo propio, pero dejó claro el regreso del Estado como un ente regulador, hecho que reforzó el tema del fin del período neoliberal; sin embargo, el camino iniciado por el control de la naturaleza y de la vida, a favor de un poder económico y geopolítico se mantiene, más en la carrera por encontrar una vacuna y así dejar un legado en la historia, aquellos que están encabezando esta disputa en la

⁷ Organización Mundial de la Salud. Coronavirus disease (COVID-2019) situation reports (Organización Mundial de la Salud, 2020), <https://www.who.int/emergencias/diseases/novel-coronavirus-2019/situation-reports>, (14 de mayo de 2020).

⁸ Organización Mundial de la Salud. Alocución de apertura del Director General de la OMS en la rueda de prensa sobre la COVID-19 celebrada el 11 de marzo de 2020 (Organización Mundial de la Salud, 2020), <https://www.who.int/es/dg/speeches/detail/who-director-general-s-opening-remarks-at-the-media-briefing-on-covid-19---11-march-2020> 4 (14 de mayo de 2020).

⁹ Claude Raffestin, *Por una geografía del poder* (México: El Colegio de Michoacán, 2011), 27. Al respecto, «...la relación no está presente solamente en el intercambio material; es también co-extensiva y co-fundadora de cualquier relación social».

¹⁰ J. Agnew, *American "Populism" and the Spatial Contradictions of US Government in the Time of COVID-19*(Geopolítica(s) 11 (Especial), 2019), <https://revistas.ucm.es/index.php/GEOP/article/view/69018/4564456553378> (14 de mayo de 2020).

arena médica hacen recordar la pregunta realizada en su momento por Michel Foucault: «¿Qué soberano no quiso tender un puente sobre el Bósforo o desplazar montañas?».¹¹

No obstante, el panorama es más profundo, los escenarios preparados para salir del confinamiento hacen pensar en sistemas de vigilancia permanentes, con todo y delatores, ya preconizado esto por George Orwell en su magistral obra *1984*. El proceso del biocapitalismo y la acumulación sin precedentes del conocimiento, bajo la relación lenguaje-red tiende a modificar de manera más profunda otra relación: trabajo-vida cotidiana, que acelera la condición de *superexplotación* señalada en su momento por Ruy Mauro Marini,¹² la cual involucra más factores como el ambiental y el de género, por mencionar sólo dos.

Estas *nuevas* condiciones de trabajo se acompañan de una securitización generalizada; Francia declaró la guerra a la pandemia, en Alemania la militarización avanzó sin ningún problema, en el caso de México la Guardia Nacional estará a cargo de un proceso similar hasta 2024. A la par las empresas privadas de telecomunicaciones crecen al lado de las comercializadoras electrónicas, no hay comerciante sin que pague seguridad y sin que tenga en mente el tipo de trabajador que requiere, las habilidades de éste, sus *nuevos* tiempos.

Esta pedagogía que comenzarán a desarrollar en el marco del disciplinamiento que acompaña la coyuntura de la pandemia (no la vemos como un acontecimiento, sino que la observamos en una duración más amplia y con diversos tiempos, siendo el social el más polarizado) no requiere del conocimiento de sus genealogías. Abordemos el escenario general, con sus vericuetos y recovecos, antes de entrar directamente a las afectaciones geopolíticas. Partiendo del punto de vista occidental, a Sócrates y a Jesús los conocimos por sus enseñanzas; Lucilio sólo fue una excusa para que Séneca nos brindara a través de sus cartas una ética del comportamiento e incluso una pedagogía ¿A qué queremos llegar con esto? La educación a distancia ha existido siempre, no se necesitó de la presencia de Sócrates para reconocerlo, lo mismo sucede con Séneca. La más reciente revolución científico-tecnológica modernizó las diferentes formas de transmisión (mercancías, personas, conocimiento, energía, etc.), justo lo que esta coyuntura se juega en términos geopolíticos.

¿Por qué decimos esto? Una de las áreas de disputa mundial es el conocimiento y los saberes, las formas contemporáneas del uso del lenguaje colocan a los conceptos en una oscilación tremenda. De este modo, la palabra *virus* que surge para explicar a un agente infeccioso-tóxico-venenoso capaz de reproducirse dentro de las células de otros organismos¹³, es trasladada al terreno de la cibernética y derivada a las ciencias de la información, para de nuevo ser expropiada por la biología y la medicina; aunque es arrebatada por la ideología. Respecto a esto último, la pandemia y el significado que se le da al origen del virus convierte en signo a una enfermedad, para que sus consecuencias armonicen con el proyecto de dominación estadounidense¹⁴.

¹¹ Michel Foucault, Seguridad, territorio y población (México: FCE, 2008), 45.

¹² Rui Mauro Marini, América Latina, Dependencia y Globalización (CLACSO, Siglo XXI Editores, 2015), 158.

¹³ David M. Knipe y Peter M. Knipe, Fields Virology (Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 2007), 3-6.

¹⁴ Valentín Voloshinov, El signo ideológico y la filosofía del lenguaje (Buenos Aires: Ediciones Nueva Visión, 1973), 20.

En este orden de ideas y llevando al virus a adquirir, en el proceso de su significación, algo más allá de su particularidad específica, éste refleja una condición generalizada de miedo, confusión, desinformación, falsedad, etcétera, eventos que de manipularse orillan a justificar estrategias biopolíticas de control y disciplinamiento global. Veamos un ejemplo, las declaraciones atribuidas a Christine Lagarde, directora gerente del Fondo Monetario Internacional (FMI), sobre la longevidad de los ancianos y los ajustes a las pensiones¹⁵, y en un tenor más agresivo, las realizadas por el director de investigación del Instituto Francés de Investigación Médica, Camille Lochet, y el jefe de los servicios de medicina intensiva y rehabilitación del hospital Cochin de París, Jean-Paul Mira, quienes propusieron utilizar el continente africano como teatro de experimentos para las vacunas, justificándose en la aceptación de hechos, sobre la realización de estos procedimientos su momento para realizar *investigaciones* relacionadas con el Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida (SIDA)¹⁶; la forma histórica de sometimiento Centro-Periferia está presente más que nunca en Occidente¹⁷. Esto último fue advertido a finales de la década de los setenta del siglo pasado por Karl Figlio, cuando expresó que «la enfermedad ha tomado precedencia sobre la persona enferma»¹⁸, de la misma manera que lo comentó Iván Illich, quien vio cómo en Estados Unidos se realizaron pruebas médicas en Puerto Rico, y señaló que «las estrategias fracasan porque concentran demasiados esfuerzos en la enfermedad y muy escasos en cambiar el ambiente que enferma a la gente»¹⁹. La farmacéutica Roche lo mostró en otra época de aislamiento, tras el brote del virus denominado AH1N1, con la venta del medicamento *Tamiflu*.

Los datos que la OMS presenta hasta el 15 de mayo son de 4, 248, 389 muertos²⁰. Tanto la pandemia como las estadísticas que comenzaron a emanar al respecto, influyeron en pensadores contemporáneos para explicar de manera inmediata lo que sucedía en el mundo: el equipo de Slavoj Žižek²¹, por ejemplo, editó un libro de manera inmediata; Boaventura de Sousa Santos²² y otros más aparecieron en publicaciones colectivas, urgía darle una explicación a este fenómeno, mientras que la realidad avanzaba a pasos agigantados. Simplemente pensemos en la autorización del presidente de El Salvador, Nayib Bukele, de utilizar toda la fuerza incluida la letalidad para contener la violencia carcelaria en su país,²³ al tiempo que cobraba un préstamo otorgado por el FMI, ¿de cuál crisis se salía o a cuál se entraba?

¹⁵ Redacción. El FMI pide bajar pensiones por “el riesgo de que la gente viva más de lo esperado (El País, 2012), https://elpais.com/economia/2012/04/11/actualidad/1334133453_45282.html (16 de mayo de 2020).

¹⁶ Redacción. El director de la OMS rechaza probar la vacuna del coronavirus en África por “racista” y “colonial” (EL País, 2020), <https://tinyurl.com/y8yvkg5f> (16 de mayo de 2020).

¹⁷ Horacio García Romero y María de la Luz Casas Martínez, “¿Falta de ética de la asociación médica mundial y de otros organismos internacionales?” *Gac. Med. México* Vol: 40 num 6 (2004).

¹⁸ Karl Figlio. “The Historiography of Scientific Medicine: An Invitation to the Human Sciences”. *Comparative Studies in Society and History* Vol: 19 num 3 (1977): 282.

¹⁹ Ivan Illich, *Nemesis Médica. La expropiación de la salud* (Barcelona: Barral Editores, 1975), 94-96.

²⁰ Organización Mundial de la Salud. Coronavirus disease (COVID-19) Situation Report – 115: Data as received by WHO from national authorities by 10:00 CEST, 14 May 2020 (Organización Mundial de la Salud, 2020), https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200514-covid-19-sitrep-115.pdf?sfvrsn=3fce8d3c_6 (14 de mayo de 2020).

²¹ Slavoj Žižek, ¡Pandemia! El covid 19 sacude...

²² Boaventura de Sousa Santos, *La cruel pedagogía del virus* (Buenos Aires: CLACSO, 2020).

²³ Reuters. Bukele autoriza a policía emplear "fuerza letal" contra pandilleros (San Salvador: La Jornada, 2020) <https://tinyurl.com/y9sww4j8> (18 de mayo de 2020).

De la mano, lo sucedido en Honduras implica un hecho de alcances sociológicos mundiales y con repercusiones inmediatas; en lo que unos Estados acudían a verificar el estado de sus leyes e incentivar amnistías, otros como éste aprovecharon para recrudecer acciones de disciplinamiento iniciando con los encarcelados, la brecha y segregación, no sólo se observa en esto de manera lamentable. Algo similar ocurrió en Europa cuando cerró sus fronteras, impidiendo el paso a migrantes, justificándose en salvaguardar su seguridad cuando la pandemia tocó sus territorios, dejando entrever un hecho histórico de cohorte racista sobre cómo se tratan las enfermedades y el peso dado al SIDA (mismo que se sigue adjudicando a la homosexualidad)²⁴, al Ébola (pensando en que sólo es una enfermedad africana²⁵) y a las diferentes formas de presentación de la influenza, entre otras.

Estas pandemias que son las más visibles en los últimos tiempos, en el caso específico del SARS, cuya existencia lleva varios años (su surgimiento está determinado en China en 2002); lo mismo sucede con los coronavirus, identificados desde mediados del siglo pasado por David Tyrrell y June Almeida²⁶; por consiguiente, no se ha descubierto el «hilo negro». Años antes, se identifican voces que alertaron sobre el problema que la mutación de éstos acarrearía; incluso, sin remontarnos muy lejos, en septiembre de 2019 el *John Hopkins Institute* preparó un documento titulado *Preparedness for a High-Impact Respiratory Pathogen Pandemic*²⁷ y quince años atrás se publicó el *Eco Health Alliance*²⁸.

De esta manera, determinamos que la pandemia también se lee en términos temporales, representados por una serie de conflictos presentes entre los duelos de las grandes farmacéuticas y laboratorios, sólo que ahora es más visible en la carrera por encontrar el tratamiento y la vacuna; junto a ello, nos encontramos con una sociedad internacional que se creía invencible y protegida por un mercado mundial ahora en colapso. El SARS-COV-2 surgió en condiciones de vida humana (tiempo-espacio-conocimiento determinados), reacciona a la naturaleza en la que fue creada. Ahora el enfoque de la dominación se centra en la salvación del mercado y todo lo que les generó pérdidas, es decir, asegurar el *ritmo de la vida* tal y como persistía antes del COVID-19. Empero, ¿alguien visualiza la normalidad después de este gran confinamiento mundial? ¿Qué tipo de normalidad sería ésta? ¿Quiénes son y cómo direccionarían esta *nueva* normalidad? ¿Sería de nuevo una labor unívoca con fines de imposición hegemónica?

Como se observa, el alcance geopolítico de la pandemia es multidimensional, en la coyuntura a diario se observan datos y hechos que contribuyen al análisis, basta observar las gráficas que muestran las tendencias de letalidad e infección del COVID-19, mientras

²⁴ Emile C. Netzhammer y Scott A. Shamp, "Guilt by Association: Homosexuality and AIDS on Prime-Time Television", en *Queer Words, Queer Images. Communication and the Construction of Homosexuality*. R. Jeffrey Ringer (NYU Press, 1994), 91-106.

²⁵ Andrew Johnston and Oliver Bartels, "UK doctors head home from Ebola frontline", *British Medical Journal*, Vol: 350 (2015).

²⁶ Kenneth McIntosh, et. Al. " Commentary: McIntosh K, Chao RK, Krause HE, Wasil R, Mocega HE, Mufson MA. Coronaviruses Infection in Acute Lower Respiratory Tract Disease of Infants. *J Infect Dis* 1974; 130:502-7". *The Journal of Infectious Diseases*, Vol: 190 num 5 (2004): 1033.

²⁷ Johns Hopkins Center for Health Security, "Preparedness for a High-Impact Respiratory Pathogen Pandemic". Johns Hopkins Center for Health Security (2019).

²⁸ Eco Health Alliance, Nuevo coronavirus tipo Sars descubierto en murciélagos de herradura chinos (Nueva York: Eco Health Alliance, 2013) <https://www.ecohealthalliance.org/2013/10/new-sars-like-coronavirus-discovered-in-chinese-horseshoe-bats> (17 de mayo de 2020)

esto deja de lado otras enfermedades ya *normalizadas* que siguen costando vida, tal es el caso del sarampión. Dicha normalización como lo señala Foucault²⁹ determina una normatividad, misma que acaba por ser utilizada en otras esferas de la dominación.

Un ejemplo de ello se observa en la extensión y permanencia de las leyes que EE. UU. impuso sobre Cuba, pese al trabajo científico encabezado por diferentes expertos en temas epidemiológicos, estadísticos y matemáticos, que permitieron hacer distintos trabajos de modelación, georeferencia y uso de tecnologías móviles³⁰ al interior de la tierra de la poetiza Gertrudis Avellaneda para contener la expansión de la enfermedad, al mismo tiempo que al exterior se enviaron misiones de cooperación internacional médica-científica a 20 países³¹.

Sin embargo, al mismo tiempo que Estados Unidos coloca todos sus dispositivos de vigilancia internacional, exhibe su débil sistema de salud, mostrando el fracaso del mismo, en el marco de una política nombrada por Agnew como: *nacional-populista*, la cual recae en un discurso de culpa a lo externo, ya sea a los viajeros, en particular a los extranjeros³², o a China como el país que generó la enfermedad y por lo tanto debe responsabilizarse de las consecuencias económicas derivadas.

Esto último colocó el tema de la circulación de la enfermedad (desplazamiento, intercambio, contacto, dispersión, distribución, contención) como un elemento que inicia la segregación y ahonda las brechas sociales existentes propias del paradigma tecnológico que está en disputa a nivel mundial, propio del «leviatán nacido del tráfico electrónico»³³ y que junto a otros adelantos tecnológicos, los productos bioeconómicos, las tecnologías lingüístico-comunicativas, se convierten en «tecnologías clave del poder estatal para mantener bajo control a sociedades y sujetos»³⁴.

Si bien es cierto que se mira irreversible la concreción de lo virtual, impulsado por los cambios en la cotidianidad que el Gran Confinamiento derivado de la enfermedad SARS-COV-2 provocó, es oportuno recurrir a la sabiduría tradicional de la que emana la frase «a río revuelto ganancia de pescadores». En otras palabras, mientras los profesionales se entregan en los embates que representa el sector salud, se comienza a percibir una confrontación entre farmacéuticas ansiosas de patentar una vacuna³⁵. Desde esta perspectiva, es menester recordar que estamos en una era donde el conocimiento *per se* es el elemento central de la *valorización*.

²⁹ Michel Foucault, Seguridad, Territorio...

³⁰ Pedro Más Bermejo, et. Al. "Epidemic fight in Covid-19 in Cuba", Organization of epidemiological research: (2020).

³¹ María Isabel Domínguez. Cuba ante la pandemia del Covid-19 (La Habana, Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales, 2020), <https://www.clacso.org/cuba-ante-la-pandemia-del-covid-19/> (17 de mayo de 2020).

³² J. Agnew, American "populism... 22

³³ Ian G. R. Shaw, Predator empire: Drone Warfare and Full Spectrum Dominance (Minnesota: University of Minnesota Press, 2016): 29.

³⁴ Andrea Fumagalli, Biocapitalismo... 122.

³⁵ Sinopharm Group, Novartis, Roche, Pfizer, Astrazeneca, Johnson & Johnson. Gilead, Takara Bio's, Novo Nordisk, Merck & Co., Cipla, etc... Ver: Big Market Research. Factores clave del mercado mundial de medicamentos farmacéuticos, evaluación y pronóstico de oportunidades para 2027: Sinopharm, Johnson & Johnson, Novartis, Gilead Sciences, Roche, Merck. (Big Market Research, 2020) <https://tinyurl.com/y7flbakc> (17 de mayo de 2020).

Al respecto, Michael Hardt y Antonio Negri en *Imperio* proponen una postura autonomista a partir de la cual entienden al *trabajo inmaterial* como «un trabajo que produce un bien inmaterial, tal como un servicio, un producto cultural, conocimiento o comunicación»³⁶; además agregan una tipología que resulta clarificadora. En primer lugar, colocan al *trabajo inmaterial* que participa de una producción industrial que se informatiza e incorpora a las tecnologías de la comunicación; en el segundo grupo identifican a las labores que utilizan una manipulación creativa e inteligente, por un lado, y las labores simbólicas de rutina, por el otro; el tercer grupo incluye el contacto humano (virtual o real)³⁷.

Lo interesante de éste es que sigue una tendencia que debe interpretarse en términos cualitativos puesto que, representa una parte minoritaria del trabajo global y además se concentra en algunas de las regiones dominantes del planeta; no obstante, impacta sobremanera en todas las formas de producción.

En el actual contexto cobran mayor fuerza tanto el *trabajo inmaterial* como su adquisición. De tal suerte que no es sorpresivo el aumento exponencial en la fortuna de famosas empresas transnacionales como: *Microsoft*, *Netflix*, *Nintendo* y *Amazon*³⁸ las cuales se encargan de cosificar al ser humano y aprovechar la coyuntura para consolidar su modelo de negocios y vender una necesidad de consumo incesante y sin prejuicios. Es visible en ellos la presencia del *capital cognitivo*, que si bien, en palabras de Nick Dyer-Whiteford, «constituye un régimen» tendido sobre el mercado de los procesos digitalizados que funcionan en red, los videojuegos y los juegos de ordenador figuran entre sus componentes más importantes»³⁹.

Como los comercios electrónicos están abiertos las 24 horas, las personas cuentan con la posibilidad de extender a voluntad el tiempo de una gratificación por la adquisición sin contaminarlo con la preocupación de frustraciones por venir. Pensando en ello, no es extraño que miles de personas que se encuentran confinadas desde hace varias semanas busquen distraerse, recurriendo a las «Máquinas de sueños». Máquinas en las cuales es posible repetir un momento de gozosa excitación, llevando luz a los lugares más oscuros y vacíos generados por la mortificación, ansiedad y estrés que causa la pandemia. Ante tal escenario, una de las «Máquinas de sueños» por excelencia es la industria del entretenimiento, a la postre no es extraño que aparezcan en las portadas: «Netflix se beneficia del coronavirus»⁴⁰ en las cuales leemos que esta empresa duplicó sus ganancias⁴¹ o «Coronavirus dispara los costos de Amazon»⁴² en la que vislumbramos

³⁶ Michael Hardt y Antonio Negri, *Imperio*, (Buenos Aires: Paidós, 2002), 258.

³⁷ Michael Hardt y Antonio Negri, *Imperio*... 260

³⁸ Yahoo finance. Amazon.com, Inc. (AMZN) NasdaqGS - NasdaqGS Precio en tiempo real. Moneda en USD (Yahoo finance, 2020) <https://finance.yahoo.com/quote/AMZN/> (17 de mayo de 2020).

³⁹ Nick Dyer Whiteford, "Sobre la contestación al capitalismo cognitivo. Composición de clase en la industria de los videojuegos y los juegos de ordenador", en *Capitalismo cognitivo, propiedad intelectual y creación colectiva*, primera edición. Oliver Blondeau, et. Al. (Madrid: Traficantes de sueños, 2004), 49.

⁴⁰ Expansión/Rlpe. Netflix se beneficia del coronavirus (El Economista, 2020) <https://www.eleconomista.com.mx/mercados/Netflix-se-beneficia-del-coronavirus-20200304-0114.html> (8 de mayo de 2020).

⁴¹ Anna Delvey, Netflix duplica ganancias en medio del confinamiento (DW Made for minds, 2020), <https://www.dw.com/es/netflix-duplica-ganancias-en-medio-del-confinamiento/a-53204769> (25 de mayo de 2020).

que la empresa transnacional obtuvo entre enero y marzo más de 75 millones de dólares, es decir, un 26% más frente a lo registrado en el 2019.

En estos días se publicaron diversos estudios de las variables caras del consumismo, mismos que aluden a lo señalado por John Brewer y Frank Trentmann:

Reconozcamos que los mercados están necesariamente insertos en matrices políticas y culturales muy complejas, que dan a los actos de consumo su resonancia específica y trascendencia. Sólo entonces seremos capaces de hacer justicia al consumo en todo su brillo y esplendor⁴³.

Lo anterior, destaca la relevancia estratégica que ha cobrado el espacio digital; el cual genera miles de millones de datos y para su clasificación requiere especialistas que dominen el *trabajo inmaterial* que los conciban, ordenen y sepan darles una utilidad. En consecuencia, vislumbramos una reconversión de la *división internacional del trabajo* a amplia escala. En este marco, «la lógica de explotación de las ventajas comparativas retrocede en beneficio de la posesión del territorio de elementos monopólicos o de las ventajas absolutas sobre ciertas competencias específicas»⁴⁴. No se debe olvidar que entre las características que componen a éste se encuentran dos importantes: su uso bélico y la *desposesión-despersonalización-desujeción*⁴⁵ de la guerra permanente.

En resumen, en la nueva división internacional del trabajo se observa que la organización de trabajo muta desde la tradición industrial taylorista de descomposición del proceso del mismo hacia una nueva lógica de división cognitiva, basada en la complementariedad de diferentes bloques de saberes homogéneos, que van desde la búsqueda de servicios que no existan y que ofrezcan una mejor «calidad de vida» a las poblaciones hasta la fabricación del servicio de acuerdo a la identificación de necesidades. Así, se vislumbran dos factores inseparables para el análisis: los espaciales y los geográficos. El primero resulta «del aumento inexorable del contenido de conocimiento científico y técnico de las actividades productivas»⁴⁶. De este modo, depende si el capital se vuelve una variable secundaria en relación con la capacidad de mover la inteligencia humana, si es posible hablar de una *división cognitiva del trabajo*; la cual se caracteriza por romper con los principios propuestos por Adam Smith⁴⁷, aquellos que estructuraron el desarrollo del capitalismo industrial. Esta preeminencia se verifica en la movilidad del capital; en otras palabras, los espacios industriales son aquellos que persisten en el modelo taylorista, debido a las características específicas que tienen; entre ésta: debido a la vulnerabilidad extrema a la volatilidad del capital.

⁴² Reuters., “Coronavirus dispara los costos de Amazon”, (El Heraldo de Juárez, 2020) <https://www.elheraldodejuarez.com.mx/finanzas/coronavirus-dispara-los-costos-de-amazon-5176608.html> (08-05-20) (8 de mayo de 2020).

⁴³ John Brewer y Frank Trentmann, *Consuming Cultures, Global Perspectives* (New York: Berg, 2006), 12.

⁴⁴ M. Mouhoud, *Division internationale et économie de la connaissance* (Paris: La Dispute, 2003), 128.

⁴⁵ Ana Esther Ceceña, *Derivas de el mundo en el que caben todos los mundos* (México: CLACSO, 2008), 32.

⁴⁶ Ana Esther Cecela, *Derivas de el mundo...* 136.

⁴⁷ Los cuales se refieren a la dotación de las economías para aprovecharse de sus ventajas absolutas para la producción y exportación tanto de bienes como de servicios y, también, a los beneficios que conlleva la división técnica del trabajo.

En contraste, las actividades intensivas en conocimiento están más ancladas a los territorios, dado que el capital está supeditado a una base laboral intelectual e inmaterial, el cual, en frecuentes ocasiones, es independiente de la actividad de las firmas y se concentra, sobre todo, en las grandes metrópolis. El factor determinante, entonces, se vuelve el *stock* de trabajo intelectual usado de manera cooperativa.

Ahora bien, esta redistribución del trabajo va de la mano de una polarización geográfica del desarrollo entre las regiones y acciones, la cual se ve reforzada por la automatización de los procesos productivos. Lo anterior, se acentúa por el reemplazo de mercancías por parte de las empresas del Norte, las cuales como ya lo hicieron en el pasado, dejan de solicitar productos y materias primas del Sur.

Éste era el abismo que se vivía antes del Gran Confinamiento, a través del cual se estudiaba el capitalismo neoliberal globalizado; empero, una vez iniciado, evidenció aún más sus fallas, al dejar al descubierto: una serie devaluaciones; el quiebre de empresas nacionales, multinacionales y transnacionales; una transición en los flujos migratorios (huida generalizada); pérdida de importantes recursos monetarios ante el privilegio que se le ha otorgado al sector turístico frente a otros sectores; un severo incremento en la tasa de desempleo; una crisis energética mundial con una caída de los precios por barril de petróleo; por mencionar algunas.

Cuando leemos las líneas precedentes, nos encontramos con dos opciones: confiarnos y señalar que en estricto sentido es una crisis sanitaria con implicaciones económicas; o considerar un espectro más integral y complejo; al elegir esto último, comprendemos que la crisis sistémica se robustece.

Geoeconomía del Gran Confinamiento 2020 y las formas de organización productiva como resistencias

Sin hacer pausa en el origen del COVID-19, porque consideramos que aún faltan elementos para ello, proponemos una lectura que involucra la larga duración de las pandemias que inició en su momento William H. McNeill en su obra *Plagas y Pueblos* en la que hace un vínculo de las epidemias padecidas por la humanidad con el tema militar y de conquista, en ésta apunta, entre otras cuestiones, dos ejemplos que sirven para dar pauta a lo que deseamos explicar en este apartado: la conquista de América y la peste bubónica. En la primera, la viruela fue determinante para que Hernán Cortés tuviera la posibilidad de exponer la América inventada al mercado mundial; mientras que la segunda, en determinadas ocasiones, motivó los resultados de una batalla, según la tesis del autor:

Los encuentros de la humanidad con las enfermedades infecciosas y las consecuencias de largo alcance que se produjeron cada vez que los contactos a través de la frontera de una enfermedad permitieron que una infección invadiera una población carente de toda inmunidad adquirida contra sus enemigos⁴⁸.

Esto es fundamental al momento de poner en el relieve del uso de la enfermedad con fines de dominación, de cuerpos y territorios en principio, de mercados también si se busca una dominación total. Si bien las enfermedades son inherentes a la existencia del ser humano, éstas son cada vez más fuertes y resistentes; reaccionan a las acciones de

⁴⁸ William H McNeill, *Plagas y Pueblos* (México: Siglo XXI, 1976), 4.

movimiento constante y de imposición sobre la naturaleza, en coincidencia con McNeill: «El sitio en perpetuo cambio de la humanidad en el equilibrio de la naturaleza debería ser parte de nuestra comprensión de la historia»⁴⁹. Por eso es que consideramos que la pandemia del COVID-19 y el Gran Confinamiento tienen que leerse en la clave del capitalismo en su fase neoliberal.

Las políticas económicas neoliberales aumentaron el déficit público y, a la postre, la intervención del Estado en la economía (disminuyendo el gasto social e incrementado de manera exponencial los gastos financieros y militares). En palabras de Theotonio Dos Santos «los gobiernos neoliberales crearon déficits comerciales, de un lado, y superávits, del otro, que introdujeron un desequilibrio fantástico en la economía mundial»⁵⁰.

Una de las cualidades de las enfermedades que da a conocer McNeill es la del concepto *macroparasitismo*, es decir, «un conquistador podía arrebatarse alimento a quienes lo producían, y al consumirlo se convertía en un nuevo tipo de parásito para quienes habían trabajado antes»⁵¹; no nos sorprende que el capitalismo como sistema nos recuerde su anidación.

La construcción misma del *macroparasitismo* alude a cómo el sistema se va reformulando, moldeando, para que los más aptos, recordando las teorías de Charles Darwin, sean los que muten o evolucionen y conquisten; sin embargo, la gloria de los «avanzados» se ve desdibujada por factores que salen de su control, que le son desconocidas, verbigracia, la actual pandemia que aqueja al mundo.

Es cierto, no estábamos preparados para ésta, y cómo estarlo, si como se apuntó antes es un problema medular del propio sistema, mismo que está presente desde su nacimiento y que se ha potencializado a través de sus diversas etapas. En primer lugar, porque el libre mercado no existe como tal y es insuficiente para tener a su cargo capacidades como el equilibrio de la economía mundial y, en segundo, porque al hablar de éste se justifica una violenta y deficitaria intervención estatal.

Con lo anterior, no negamos la existencia de un problema sustancial en el modelo capitalista; por el contrario, planteamos que éste se combate con los mismos mecanismos que lo generan. Dicho de otro modo, el COVID-19 es prueba de que los elementos faltantes en el «reino neoliberal» serán sustituidos con nuevas intervenciones y regulaciones para conseguir un «equilibrio anticíclico», o deberíamos decir, para generar las condiciones de reproducción de su *macroparasitismo sistémico*.

Ahora bien, consideramos que ante lo que Wim Dierckxsens denomina *crisis sistémica*⁵² o Raúl Zibechi enuncia como *crisis multidimensional*⁵³, se debe contemplar un

⁴⁹ William H. McNeill, *Plagas y Pueblos...* 5.

⁵⁰ Theotonio Dos Santos, *Economía mundial. Integración regional y desarrollo sustentable: las nuevas tendencias y la integración latinoamericana* (Perú: Infodem, 2010), 16.

⁵¹ William H. McNeill, *Plagas y Pueblos...* 6.

⁵² Esto comprende no sólo el aspecto económico, sino múltiples dimensiones: la militar, la ecológica, la climática, la alimentaria; pero, sobre todo, la social, la cultural y la ética. Ver: Wim Dierckxsens., *La crisis actual como crisis civilizatoria*, (Observatorio de la crisis: 2008), www.observatoriocrisis.com (6 de mayo de 2020).

⁵³ Raúl Zibechi, *Una mirada global a la pandemia*, La cual en sus propias palabras afecta a nuestro mundo del siglo XXI: una crisis sistémica, capitalista y financiera; una crisis alimentaria, ecológica,

equilibrio basado no en la inercia del capitalismo como antes se describió, sino en los imaginarios desarticulados con respecto a sus pilares epistemológicos. En palabras de los precursores de la *teoría del derrumbe*, el sistema sólo va a colapsar por sus contradicciones internas y ésta es su principal contradicción.

Bajo estos lentes catastrofistas es posible observar que, mientras los grandes empresarios, especuladores y hasta los propios gobernantes se afanan en predecir la próxima recuperación de la economía, las relaciones sociales no dejan de deteriorarse. Cualquier aspecto de esta civilización⁵⁴ que sometamos a revisión, nos muestra signos de agotamiento y de contradicciones sin solución de continuidad⁵⁵.

Pensemos que la pandemia no sólo ha afectado a países periféricos, en desarrollo o sin una terminología enriquecida por las teorías «empocrecidos»; a comunidades explotadas; y a una población excluida del gran capital internacional, sino que también está golpeando fuertemente y sin miramientos al mundo occidental, aquel que se consideraba el *parásito conquistador*. Así, la «civilización» se pone en duda o cuestionamiento y la crisis en curso cancela el regreso de rápida expansión económica que permitió poner en segundo plano a otros procesos de gran alcance como la violencia impune, la explotación laboral, la desigualdad social, la marginación, las migraciones forzadas, los desequilibrios territoriales y la destrucción del ciclo de la vida de nuestro planeta; es decir, la explotación.

Tales condiciones de inestabilidad sistémica son ahora propicias para la construcción de nuevas relaciones sociales que, a su vez, permitan la reconciliación del sujeto colectivo con su entorno. El nuevo episodio SARS-COV-2, ha destacado que, tras la oscuridad derrochada por la emergencia sanitaria y la reclusión voluntaria de la sociedad internacional, se aprecian otros fenómenos con carga positiva que incluso son desconocidos para generaciones más jóvenes, a saber, la luminiscencia en Acapulco o el retorno de cisnes y delfines a Venecia, por ejemplo; o bien, especies que de manera natural están recuperando espacios que también les pertenecen.

En consideración a lo anterior, es posible declarar que este caos, este desorden que ahora vivimos o, mejor dicho, la nueva «normalidad» en la que nos encontramos, nos recuerda lo evidente: el capitalismo puede cerrar empresas, fábricas, negocios, por un tiempo; sin embargo no puede permitirse cerrar los hogares, ni los hospitales, aquellos lugares donde se reproduce la vida; el capitalismo al final de día requiere la vida para explotarla.

Las distintas formas de organización productiva lo confirman a lo largo de la historia para apoyar al modelo de acumulación capitalista, en momentos de crisis. A la postre, se pueden nombrar el taylorismo, el cual se caracteriza por considerar como fuente de riqueza al trabajo de las personas, por lo que a mayor productividad se podría favorecer el desarrollo del capital; el fordismo, en el que la cadena de montaje viene a sustituir las técnicas taylorianas de medición de tiempos y movimientos y a someter, en su lugar, el gesto obrero a una cadencia regulada y en la cual la producción de mercancías

energética; una crisis de cuidados, de valores, cultural; una crisis de lo esencial y de los derechos humanos. 2020, <https://www.entrepueblos.org/> (11 de mayo de 2020).

⁵⁴ Civilización entendida como constructo histórico cultural, con su propia cosmovisión y utopía.

⁵⁵ Raúl Ornelas (Coord.), *Crisis civilizatoria y superación del capitalismo* (México: IIEC-UNAM, 2013), 13.

estandarizadas y en grandes series se convierte en la norma, por lo tanto, se alcanza una combinación de ganancias de productividad y de intensidad de trabajo; y el toyotismo, que se relaciona con una producción a bajos costos y volúmenes limitados de productos diferenciados.

¿Qué tienen en común estas tres formas de organización? hacen posible la razón de ser del capitalismo, en palabras de Jürgen Habermas: «la transformación del capital y del trabajo en mercancía, en bienes de cambio»⁵⁶. Desde esta perspectiva, el acto de consumo en este difícil período, es posible describirlo sin mayor esfuerzo como una «ligera» modificación de la versión anterior. Ello se verá con más detalle en el tercer apartado del presente. No obstante, es imprescindible aceptar que, aunque sea mínima la transformación nos lleva a repensar, con sus características particulares y matices, lo que Braudel denominó economía-mundo⁵⁷ en la era del mundo post-pandemia.

En consecuencia la confrontación geoeconómica en la que se encuentra el mundo no es nueva, de manera inmediata a la disolución de la URSS, el hueco dejado por los soviéticos comenzó a ser llenado por algunos países europeos que vieron la posibilidad de dejar la tutela estadounidense y el ascenso de China en aquellos tiempos, en que poco tardaron los ahora rusos para competir a la *geocultura* liberal (que todo lo valoriza, la fuerza, el trabajo, la vida, el virus), nombrada por Immanuel Wallerstein⁵⁸, misma que desde EE. UU. se dictaba, por eso es que su gobierno comenzó a lanzar campañas impulsadas desde el ala republicana como las políticas iniciadas por Ronald Reagan bajo el eslogan *Let's Make America great again*, o años más tarde bajo la agenda *Contract with America*, ambos se recuperaron en el gobierno de Donald Trump bajo el lema *Make America Great Again (MAGA)*, en franco desafío con China.

Reflexión final: digitalización y disciplinamiento

El Gran Confinamiento de 2020 permitió dinamizar todos los procesos y mecanismos de seguridad, herramientas como las Tecnologías de la Información y Comunicación, son indispensables para comprender lo sucedido; sin embargo, no son suficientes, la digitalización deja ver espacios en blanco, es decir, sin servicios de luz, agua y un menor acceso a la dictadura de los datos.

A pesar de lo antes escrito, observamos que eso sólo encubre una disputa por los mercados, la cual debe verse más allá de una supuesta conquista; para que éstos funcionen, necesitan producir y, por ende, requieren de los insumos indispensables para ello.

De esta manera, cada que se habla, escribe o analiza la llamada era de la digitalización, el biocapitalismo, el *algoriceno*⁵⁹ o como se le nombre a la actual coyuntura del capitalismo, éste recae en el territorio para hacerse de los recursos fundamentales, así

⁵⁶ Zygmunt Bauman, *Vida de consumo*, (México: FCE, 2007), 19.

⁵⁷ Fernand Braudel, *Civilisation matérielle, économie et capitalisme XV e -XVIII e siècle* (Paris: Arimand Colin, 1979), 115. «(...) una economía-mundo es una suma de espacios individualizados, económicos y no económicos, reagrupados por ella; (...) representa una enorme superficie (en principio, es la más vasta zona de coherencia, en tal o cual época, en una parte dada del globo); (...) transgrede de ordinario los límites de los otros agrupamientos masivos de la historia».

⁵⁸ Immanuel Wallerstein, *Después del liberalismo* (México: Siglo XXI, 2001), 268.

⁵⁹ Jaime del Val, *Hypermemory and micromemories in the algoricene: on memory, borders and healing* (VIRUS, 15, 2017), 10. Llamado así por Jaime del Val, en alusión al antropoceno o capitaloceno.

como para establecer las relaciones que le son útiles para el dominio; esto habrá que contemplarlo debido a la concreción de las Fuerzas Espaciales estadounidenses llamadas a la dominación de EE. UU. en el espacio ultraterrestre⁶⁰, en abierto enfrentamiento con China, lo que autores como Ana Esther Ceceña retoman como la dominación de espectro completo contra la guerra irrestricta⁶¹. Esto quiere decir que la crisis sistémica de la cual se escribió en el presente artículo es a su vez una confrontación en las mismas escalas, económica, energética, alimentaria, sanitaria, tecnológica...

De este modo, en palabras de Óscar Ugarteche⁶², la economía mundial presentaba hasta antes del brote pandémico signos de deterioro, mismos que se venían arrastrando desde la crisis 2008-09; el Gran Confinamiento de 2020 concretó las medidas que permiten sostener que la crisis se debió a factores externos, lo cual marca la pauta para que en el corto plazo se vislumbren acciones que, si bien estaban pensadas, era poco probable su generalización, como el voto vía correo⁶³ que en general, descubre que el reto de la democratización⁶⁴ es generalizado.

Esta tendencia a una crisis más profunda, analizada por Ugarteche, da señales sobre que en 2020 habrá un robustecimiento de ésta con la crisis sanitaria y el recrudecimiento de la crisis política, en general, y de la democracia, en particular. Si bien se perciben cambios inminentes en la división internacional del trabajo, derivada de la digitalización de buena parte de éste, las nuevas formas de medirlo también cambiarán, no hay que olvidar que «sólo cuando un trabajo puede ser medido, se puede atar a un hombre a su trabajo, se puede ejercer una presión sobre él, y medir su producción en términos de una sola pieza o por la hora»,⁶⁵ y en palabras de Herbert Marcuse, vigentes en la actual coyuntura, «lo que está en juego es la compatibilidad del progreso técnico con las instituciones en las que se desarrolló la industrialización [...] el carácter del trabajo y los instrumentos de producción modifican la actitud y la conciencia del trabajador»⁶⁶, tal como la del empleador⁶⁷.

Ante esto ¿qué se espera del COVID-19 en las resistencias? ¿Verlo como el elemento mesiánico revolucionario? ¿En realidad estamos todos en el mismo barco como señala Slavoj Žižek al hacer referencia a una frase de Luther King?⁶⁸ Cuando lo más sensato es ver que todos estamos padeciendo el mismo tsunami, pero con diferentes

⁶⁰ Adam Shaw and Kristen Fisher. Space Force flag unveiled in Oval Office, presented to Trump (EE. UU: 2020) <https://tinyurl.com/y9lk5bux> (17 de mayo de 2020).

⁶¹ Stephen Blank, "Rusia, China y Occidente", *Política Exterior*, Vol. 29, no. 163 (2015):144.

⁶² Oscar Ugarteche y Alfredo Ocampo. *La economía mundial: perspectivas económicas para 2020* (Observatorio Económico Latinoamericano: 2020), <http://www.obela.org/analisis/la-economia-mundial-perspectivas-economicas-2020>, (17 de mayo de 2020).

⁶³ USA Gov. Absentee and Early Voting (EE. UU: USA Gov, 2020), <https://www.usa.gov/absentee-voting> (18 de mayo de 2020)

⁶⁴ Efraín León, "Crítica a los saberes geopolíticos y espaciales desde América Latina", en *Praxis espacial en América Latina. Lo geopolítico puesto en cuestión*. Primera edición. Efraín León (México: Editorial Itaca, 2017), 114.

⁶⁵ Herbert Marcuse, *El hombre unidimensional. Ensayo sobre la ideología de la sociedad industrial avanzada* (México: Editorial Joaquín Mortiz), 51.

⁶⁶ Herbert Marcuse, *El hombre unidimensional...*

⁶⁷ Revisar el concepto *los sujetos de rendimiento*, uno que es «más rápido y más productivo que el de obediencia», Ver: Byung-Chul Han, *La sociedad del cansancio* (Barcelona: Herder, 2012), 27-28.

⁶⁸ Slavoj, Žižek, "Puede que todos hayamos venido en barcos diferentes, pero ahora estamos en el mismo barco". Martin Luther King.

recursos: algunos con embarcaciones grandes y equipadas, otros con lanchas, alguno incluso con con *viejas tablas* y otros sin nada. En esta suerte de *desigualdad* mientras que algunos están listos para las «tragedias», otros ni siquiera saben nadar.

En esta pausa del sistema capitalista se observa la oportunidad para «liberarse de los restos del Estado benefactor, de la red de seguridad de los más pobres [...] y, todavía más cínicamente, de deshacerse de toda esa gente en exceso que atiborra al planeta»⁶⁹. Pareciera que esta «pausa imprevista» les sirviera a unos cuantos que poseen los modos de producción para remasterizar su poderío.

Luego, como se mencionó en líneas anteriores, «a río revuelto ganancia de pescadores» ¿Qué pasa a *mar revuelto*? China hasta junio tendió una red que parece seguirá expandiéndose. No sólo logró consolidar un avance de los programas de control y seguridad digitales, sino que llevó la vigilancia a un grado nuevo y con pretensiones totalizadoras, valiéndose de la permisividad que genera el Gran Confinamiento debido a la escasez de salud, prolongada y acentuada⁷⁰, nuevamente recordamos al Gran Hermano descrito por Orwell.

En la nación de Confucio la guerra irrestricta involucra a sus ciudadanos, en palabras de Byung-Chul Han:

es posible esta vigilancia social porque se produce un irrestricto intercambio de datos entre los proveedores de Internet y de telefonía móvil y las autoridades. Prácticamente no existe la protección de datos. En el vocabulario de los chinos no aparece el término «esfera privada»⁷¹.

Lo que es más lamentable, nadie se puede quejar de esta situación porque todos nos hemos entregado a ésta al no leer las «letras pequeñas del contrato». Es sencillo, en la lógica que nos ha enseñado el mercado, entregarnos a las redes sociales, por ejemplo; publicar lo que sentimos, lo que pensamos y, sobre todo, lo que vivimos o aparentamos vivir. Lo anterior, sin olvidar las fuentes consultadas que arrojan todos nuestros deseos, aquellos más profundos que deseamos que la «Máquina de sueños», a la que hicimos alusión en el apartado anterior, nos cumpla. De esta manera, nos entregamos nosotros mismos a la vigilancia irrestricta. En otras palabras, nos hemos vuelto nuestros propios verdugos.

Se da la aceptación de cambios e incertidumbre silenciosos. Por tanto, es momento que tenemos de actuar, de salir del disciplinamiento. Siguiendo a Bruno Latour: «si la ocasión se abre a ellos, se abre también a nosotros. Si todo se detuvo, todo puede ser puesto en tela de juicio; cuestionado, seleccionado, ordenado, interrumpido de una vez por todas o, al contrario, acelerado. El inventario del año es, ahora qué debe hacerse»⁷².

⁶⁹ Bruno Latour (Trad. Jocelyn Leyva). ¿Qué medidas de protección se están tomando para evitar el regreso del modelo de producción de la precrisis?, <http://www.bruno-latour.fr/sites/default/files/downloads/P-202-AOC-ESPAGNOL.pdf>, (20 de mayo de 2020)

⁷⁰ Michel Foucault, Seguridad, Territorio... 46.

⁷¹ Byung-Chul Han. La emergencia viral y el mundo de mañana. Byung-Chul Han, el filósofo surcoreano que piensa desde Berlín (El País, 2020), <https://tinyurl.com/ya4mm4w2> (18 de mayo de 2020).

⁷² Bruno Latour, ¿Qué medidas de protección...

El sentido común nos llevaría a pensar que debemos regresar pronto a las calles, que es imprescindible encender las máquinas y comenzar a producir, es decir, regresar al mismo camino que hasta ahora hemos andado. Pero, no, ¡por supuesto que no! Las enseñanzas de la pandemia recaen también en las formas en que cada uno, desde su cotidianidad, reflexione sobre cómo se ha trastocado su vida y el impacto de ésta en el futuro inmediato; sin embargo, no sólo tendrá que ser en el sentido de una reproducción técnica y mecánica el asumirlo y darlo por sentado, sino en ver en ese regreso de la naturaleza a sus cauces *alternativas que vuelvan de la mejor manera posible*⁷³ «la nueva normalidad».

Con ello se descubre que todos los argumentos desde distintos ámbitos para cambiar los modos de vida, quizá sean posibles. Sólo que el argumento del «tren del progreso», limitaba el salir de sus rieles. Es importante aclarar que no incitamos a decrecer, vivir de amor, o hacer una revolución. Sólo buscamos dilucidar que dentro de esta pandemia y del Gran Confinamiento que estamos presenciando, a pesar de las acciones de muchos Estados que están en la pelea (tal y como en la Guerra Fría donde se lanzaron los primeros satélites) por saber cuál de las potencias creará la vacuna, podemos aprender a seleccionar cada segmento de este famoso sistema; cuestionar cada una de las conexiones que se dicen indispensables y de verificar qué es lo realmente indispensable y lo que ha dejado de serlo; mientras dejemos que los países sigan en su contienda en la arena internacional.

Parecería que ya no hay un mundo común para compartir y lo que hay, son enfermedades derivadas del gran patógeno llamado capitalismo para confrontar; a pesar de ello, la utopía se está haciendo realidad, el salto cualitativo está a la vista; y, si no lo vemos, ello se explica por la oscuridad de la noche antes del amanecer. Al respecto, Boaventura de Sousa Santos menciona «las ruinas generan el impulso de la reconstrucción y nos permiten imaginar reconstrucciones muy distintas, incluso si los materiales para ellas no son sino las ruinas y la imaginación»⁷⁴. Por si ello fuera poco, Ana Esther Ceceña nos recomienda: «Pensar de otro modo, desde otros lugares culturales, geográficos, sensoriales y conceptuales. Ese es el nudo crítico fundamental. Pensar y hacer, construir una praxis dislocada y multifocal. Caminando al paso del más lento y resignificando los tiempos y los matices del arcoíris. Redimensionando la finitud y la infinitud»⁷⁵. Si reflexionamos en lo que ambos autores apuntan, nos damos cuenta que si bien el capitalismo sorprende reiteradamente por su ductilidad y capacidad de renovación, también existen percepciones del mundo que se disputan el espacio y la construcción correlativa de visiones del mundo desde perspectivas epistemológicas libertadoras. Éstas nos demuestran que el disciplinamiento al cual nos hemos visto sometidos (o mejor dicho, al que nos hemos autosometido) sólo es una cadena invisible de la cual nos podemos deshacer, porque, como diría Ana Esther Ceceña, otro mundo es posible.

Esperamos que la pandemia nos permita contemplar que lo macro y lo micro van de la mano y que podamos ver este fenómeno como una cuestión integral que nos da la posibilidad de gritar ¡salvemos al mundo!

⁷³ Boaventura de Sousa Santos, *La cruel pedagogía del virus* (Buenos Aires: CLACSO, 2020).

⁷⁴ Boaventura de Sousa Santos, *Una epistemología del sur: la reinención del conocimiento y la emancipación social* (México: Siglo XXI, 2009), 346.

⁷⁵ Ana Esther Ceceña, *Derivas de el mundo en el que caben todos los mundos* (México: CLACSO, 2008), 90-91.

Bibliografía

Bauman, Zygmunt. Vida de consumo. México: FCE. 2007.

Braudel, Fernand. Civilisation matérielle, économie et capitalisme XV e -XVIII e siècle. Paris: Armand Colin. 1979.

Brewer, John y Trentmann, Frank. Consuming Cultures, Global Perspectives. New York: Berg. 2006.

Byung-Chul Han. La sociedad del cansancio. Barcelona: Herder. 2012.

Ceceña, Ana Esther. Derivas del mundo en el que caben todos los mundos. México: CLACSO. 2008.

De Sousa Santos, Boaventura. La cruel pedagogía del virus. Buenos Aires: CLACSO. 2020.

Dos Santos, Theotonio. Economía mundial. Integración regional y desarrollo sustentable: las nuevas tendencias y la integración latinoamericana. Perú: Infodem. 2010.

Dyer Whiteford, Nick. "Sobre la contestación al capitalismo cognitivo. Composición de clase en la industria de los videojuegos y los juegos de ordenador", en Capitalismo cognitivo, propiedad intelectual y creación colectiva, primera edición. Oliver Blondeau, et. Al. Madrid: Traficantes de sueños. 2004.

Foucault, Michel. Seguridad, territorio y población. México: FCE. 2008.

Fumagalli, Andrea. Bioeconomía y capitalismo cognitivo. Hacia un nuevo paradigma de acumulación. Navarra: Traficantes de sueños. 2010.

Hardt, Michael y Negri, Antonio. Imperio. Buenos Aires: Paidós. 2002.

Illich, Ivan. Nemesis Médica. La expropiación de la salud. Barcelona: Barral Editores, 1975.

León, Efraín. "Crítica a los saberes geopolíticos y espaciales desde América Latina", en Praxis espacial en América Latina. Lo geopolítico puesto en cuestión. Primera edición. Efraín León. México: Editorial Itaca. 2017.

Marcuse, Herbert. El hombre unidimensional. Ensayo sobre la ideología de la sociedad industrial avanzada. México: Editorial Joaquín Mortíz. 1968.

M. Knipe, David y M. Knipe, Peter. Fields Virology. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins. 2007.

McNeill, William. Plagas y Pueblos. México: Siglo XXI. 1976.

Mouhoud, M. Division internationale et économie de la connaissance. Paris: La Dispute. 2003.

Ornelas, Raúl (Coord.). Crisis civilizatoria y superación del capitalismo. México: IIEC-UNAM. 2013.

R. Shaw, Ian G. Predator empire: Drone Warfare and Full Spectrum Dominance. Minnesota: University of Minnesota Press. 2016.

Raffestin, Claude. Por una geografía del poder. México: El Colegio de Michoacán. 2011.

Marini, Ruy Mauro. América Latina, Dependencia y Globalización. CLACSO, Siglo XXI Editores. 2015

Voloshinov, Valentín. El signo ideológico y la filosofía del lenguaje. Buenos Aires: Ediciones Nueva Visión. 1973.

Wallerstein, Immanuel. Después del liberalismo. México: Siglo XXI. 2001.

Žižek, Slavoj. ¡Pandemia! El covid-19 sacude al mundo. CEOPS. 2020.

Hemerografía

Agnew, John. "American "Populism" and the Spatial Contradictions of US Government in the Time of COVID-19" Geopolítica(s) num 11 (2020): 15-23.

Blank, Stephen. "Rusia, China y Occidente", Política Exterior, Vol: 29 num 163 (2015): 140-147.

Del Val, Jaime. "Hypermemory and micromemories in the algoricene: on memory, borders and healing", V!RUS num 15 (2017).

Figilio, Karl. "The Historiography of Scientific Medicine: An Invitation to the Human Sciences". Comparative Studies in Society and History, Vol: 19 num 3 (1977): 262-286.

García Romero, Horacio y Casas Martínez, Maria de la Luz. "¿Falta de ética de la asociación médica mundial y de otros organismos internacionales?", Gac. Med. México, Vol: 140 num 6 (2004): 667-670.

H. Cordesman, Anthony and Hwang, Grace. Dealing with a 'Ghost' Economy in Critical Period of Crisis. EE. UU: Center for Strategic and International Studies (CSIS). 2020.

Johnson, Andrew and Bartels, Oliver. "UK doctors head home from Ebola frontline", British Medical Journal, Vol: 350 (2015).

Johns Hopkins Center for Health Security. "Preparedness for a High-Impact Respiratory Pathogen Pandemic". Johns Hopkins Center for Health Security. 2019.

Klimburg, Alexander, Faesen, Louk, Verhagen, Paul and Mirtl, Philipp. Analysis: Overcoming Cyber Cognitive Dissonance", The Hague Centre for Strategic Studies & The Austrian Institute for European and Security Policy. 2020.

Más Bermejo, Pedro, et. Al. "Epidemic fight in Covid-19 in Cuba", Organization of epidemiological research. 2020.

McIntosh, Kenneth, et. Al. " Commentary: McIntosh K, Chao RK, Krause HE, Wasil R, Mocega HE, Mufson MA. Coronavims Infection in Acute Lower Respiratory Tract Disease of Infants. J Infect Dis 1974; 130:502-7". The Journal of Infectious Diseases, Vol: 190 num 5 (2004).

Netzhammer, Emilie y Shamp, Scott. "Guilt by Association: Homosexuality and AIDS on Prime-Time Television". Queer Words, Queer Images. Communication and the Construction of Homosexuality. R. Jeffrey Ringer (NYU Press, 1994): 91-106.

Cibergrafía

Big Market Research. Factores clave del mercado mundial de medicamentos farmacéuticos, evaluación y pronóstico de oportunidades para 2027: Sinopharm, Johnson & Johnson, Novartis, Gilead Sciences, Roche, Merck. Big Market Research, 2020 <https://tinyurl.com/y7flbakc> (17 de mayo de 2020).

Byung-Chul Han. La emergencia viral y el mundo de mañana. Byung-Chul Han, el filósofo surcoreano que piensa desde Berlín. El País, 2020. <https://tinyurl.com/ya4mm4w2> (18 de mayo de 2020).

Delvey Anna. Netflix duplica ganancias en medio del confinamiento. DW Made for minds, 2020. <https://www.dw.com/es/netflix-duplica-ganancias-en-medio-del-confinamiento/a-53204769> (25 de mayo de 2020).

Dierckxsens, Wim. La crisis actual como crisis civilizatoria. Observatorio de la crisis, www.observatoriocrisis.com (6 de mayo de 2020).

Eco Health Alliance. Nuevo coronavirus tipo Sars descubierto en murciélagos de herradura chinos. Nueva York: Eco Health Alliace, 2013. <https://www.ecohealthalliance.org/2013/10/new-sars-like-coronavirus-discovered-in-chinese-horseshoe-bats> (17 de mayo de 2020).

Expansión/Rlpe, Netflix se beneficia del coronavirus, El Economista, 2020. <https://www.eleconomista.com.mx/mercados/Netflix-se-beneficia-del-coronavirus-20200304-0114.html> (8 de mayo de 2020).

Latour, Bruno. (Trad. Jocelyn Leyva). ¿Qué medidas de protección se están tomando para evitar el regreso del modelo de producción de la precrisis?, <http://www.bruno-latour.fr/sites/default/files/downloads/P-202-AOC-ESPAGNOL.pdf> (20 de mayo de 2020).

Organización Mundial de la Salud. Alocución de apertura del Director General de la OMS en la rueda de prensa sobre la COVID-19 celebrada el 11 de marzo de 2020. Organización Mundial de la Salud, 2020. <https://www.who.int/es/dg/speeches/detail/who-director-general-s-opening-remarks-at-the-media-briefing-on-covid-19---11-march-2020> (14 de mayo de 2020).

Organización Mundial de la Salud. Coronavirus disease (COVID-19) Situation Report – 115: Data as received by WHO from national authorities by 10:00 CEST, 14 May 2020 Organización Mundial de la Salud, 2020. https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200514-covid-19-sitrep-115.pdf?sfvrsn=3fce8d3c_6 (14 de mayo de 2020).

Organización Mundial de la Salud. Coronavirus disease (COVID-2019) Situation reports. Organización Mundial de la Salud, 2020. <https://www.who.int/emergencias/diseases/novel-coronavirus-2019/situation-reports> (14 de mayo de 2020).

Redacción. El director de la OMS rechaza probar la vacuna del coronavirus en África por "racista" y "colonial. El País, 2020. <https://tinyurl.com/y8yvkg5f> (16 de mayo de 2020).

Redacción. El FMI pide bajar pensiones por "el riesgo de que la gente viva más de lo esperado. *El País*, 2012. https://elpais.com/economia/2012/04/11/actualidad/1334133453_45282.html (16 de mayo de 2020).

Reuters. Coronavirus dispara los costos de Amazon. El Heraldo de Juárez, <https://www.elheraldodejuarez.com.mx/finanzas/coronavirus-dispara-los-costos-de-amazon-5176608.html> (8 de mayo de 2020).

Routers. Bukele autoriza a policía emplear "fuerza letal" contra pandilleros. La Jornada. <https://tinyurl.com/y9sww4j8> (18 de mayo de 2020).

Shaw, Adam y Fisher, Kristin. Space Force flag unveiled in the Oval Office, presented to Trump. EE. UU: 2020. <https://tinyurl.com/y9lk5bux> (17 de mayo de 2020).

Ugarteche, Oscar y Ocampo, Alfredo. La economía mundial: perspectivas económicas para 2020. Observatorio Económico Latinoamericano: 2020. <http://www.obela.org/analisis/la-economia-mundial-perspectivas-economicas-2020> (17 de mayo de 2020).

USA Gov. Absentee and Early Voting. EE. UU: USA Gov, 2020. <https://www.usa.gov/absentee-voting>, (18 de mayo de 2020).

Yahoo finance. Amazon.com, Inc. (AMZN) NasdaqGS - NasdaqGS Precio en tiempo real. Moneda en USD. Yahoo finance, 2020. <https://finance.yahoo.com/quote/AMZN/>, (17 de mayo de 2020).

Zibechi, Raúl. Una mirada global a la pandemia. <https://www.entrepueblos.org/> (11 de mayo de 2020).