

Revista de libros y revistas

DIGITAL SURVEILLANCE IN A PANDEMIC RESPONSE: WHAT BIOETHICISTS OUGHT TO LEARN FROM INDIGENOUS PERSPECTIVES

Hendel, T., Roxanne, T. (2022). *Bioethics*. <https://doi.org/10.1111/bioe.13013>

El título de este artículo “Vigilancia digital como respuesta a una pandemia: Lo que los bioeticistas deben aprender de las perspectivas indígenas”, introduce la preocupación por la digitalización acelerada de enfermedades infecciosas, ilustrada por los apresurados esfuerzos por perfeccionar la trazabilidad de contactos en COVID-19. El artículo generaliza a partir del estudio de “nativos americanos (NA)”, resaltando que persisten condiciones coloniales que generan enormes desigualdades sistémicas, en salud y en bienestar.

Los NA viven en condiciones socioeconómicas que han provocado alta susceptibilidad a la infección viral, y por la alta prevalencia de comorbilidades –diabetes– se ven desproporcionadamente afectados por complicaciones y muertes. No obstante, la recolección de datos en territorios indígenas han sido menos acuciosas y aun negligentes con relación a la mayoritaria población no-indígena. La historia de discriminaciones y maltratos –las autoras hablan de genocidios– crean serias desconfianzas en estas poblaciones, justificadas por el empleo de plataformas digitales desactualizadas y ajenas a las culturas originarias, al punto de “deshumanizar y colonizar el cuerpo indígena”. Emerge la pregunta acaso las técnicas y los “recursos epistemológicos” empleados por iniciativas privadas y públicas sustentan “la actividad indígena de formas beneficiosas para su bienestar en el contexto de salud”, un cuestionamiento que ha de servir como base para “construir modos de resistencia epistemológica contra las plataformas digitales que persisten en discriminar e impropriamente vigilar a comunidades indígenas, y en la apropiación y comercialización de datos indígenas acopiados en bases de datos genómicos y de ADN”.

El “biominado” de datos recolectados de diversas maneras continúa viciado por prácticas colonialistas, acopiando información de interés comercial pero extraña a la cultura autóctona, negando a las comunidades indígenas acceso a información necesaria y relevante para tomar decisiones, planificar acciones y desplegar políticas a nivel ciudadano, comunal, territorial y cultural.

Muchos sugieren devolver a las personas y comunidades indígenas el control sobre su impostergable proceso de descolonización, ayudados por procesos de digitalización desarrollados según los intereses y las preocupaciones de colectivos originarios, respetando las particularidades lingüísticas y conceptuales autóctonas.

La soberanía epistemológica es indispensable para una digitalización planificada, aplicada y utilizada para desarrollar estrategias y modos de contención de la actual pandemia y políticas de salud a largo plazo en un marco de valores propios y el desarrollo de programas de salud relevantes, desplegando esfuerzos desde la base –*bottom-up*– por alcanzar una vida justa, una “buena vida” según los valores culturales propios de las etnias indígenas.

Comentario

El artículo reseñado es de enorme relevancia en los momentos en que Chile construye una Constitución pluricultural, posiblemente transnacional, que desmonte definitivamente todos los rincones y pliegues de colonialismo, discriminación y ninguneo, y lo haga con la precisión y finura de acuerdos que respeten diferencias, toleren discrepancias y depuren la convivencia de discriminaciones e injusticias.

Leyendo este texto trae a recuerdo las epistemologías del Sur propiciadas por Boaventura de Sousa Santos, y la urgencia de su presencia social, en que la cuarentena pandémica queda enquistada en la más extensa cuarentena del capitalismo encerrado en sí mismo. Y, como el autor indica, quienes intentan pensar lo hagan desde la retaguardia, no la vanguardia: atentos a las raíces y no a los globos de colores.

Miguel Kottow

MAINTAINING ESSENTIAL TUBERCULOSIS SERVICES DURING THE COVID-19 PANDEMIC, PHILIPPINES

Marianne Calnan, Alexander Moran & Hala Jassim AlMossawi
Bull World Health Organ 2022;100:127–134 | doi: <http://dx.doi.org/10.2471/BLT.21.286807>

En la introducción a este artículo se reseña que el número de pacientes diagnosticados de TBC en el mundo pasó de 7.1 millones el 2019 a 5.8 el 2020 y que las muertes pasaron de 1.2 millones a 1.3 millones.

Cualquiera de nosotros que ha pasado la pandemia en medio de un centro de salud activo reconocerá los rostros asociados a estas y otras peores cifras.

La estrategia que se presenta es sencilla y de bajo costo. Tiene las dificultades de acceder a los más marginados de todos modos, pero logra mostrar un impacto sobre los tamizajes, diagnósticos y tratamientos.

Transcurridos dos años de excepcionalidad, construir los programas se vuelve un desafío de mediano alcance. Este artículo nos señala que aun en medio de la crisis países más pobres y con menos tradición de salud pública, se preocuparon de tener estrategias diseñadas para enfermedades abordables como TBC.

INTERRUPTED TIME-SERIES ANALYSIS OF ACTIVE CASE-FINDING FOR TUBERCULOSIS DURING THE COVID-19 PANDEMIC, ZAMBIA

Patrick S Lungu, Andrew D Kerkhoff, Monde Mnyoyeta, Clara C Kasapo, Sarah Nyangu, Mary Kagujje, Rhehab Chimzizi, Sulani Nyimbili, Morton Khunga, Nancy Kasese-Chanda, Victoria Musonda, Bushimbwa Tambatamba, Christopher M Kombe, Charles Sakulanda, Kizito Sampa, Andrew Silumesii & Kennedy Malama
Bull World Health Organ 2022;100:205–215 | doi: <http://dx.doi.org/10.2471/BLT.21.286109>

En Zambia tras la pandemia la identificación de nuevos casos de tuberculosis cayó en un 22%. El artículo gráfico la ruptura severa con la tendencia histórica. Este artículo señala las estrategias desarrolladas por la autoridad de salud y sus resultados. En julio del 2020 se inició un plan de búsqueda dirigida de casos, que logró recuperar las cifras a los niveles tendenciales. Los grupos más afectados por el descenso fueron los pacientes VIH(+) y aquellos de las zonas rurales.

IMPERFECT PREGNANCIES. A HISTORY OF BIRTH DEFECTS & PRENATAL DIAGNOSIS

Ilana Löwy. John Hopkins University Press, Baltimore, 2017

Ilana Lowy es una autora cercana a nuestro continente. Cercana a Casa Oswaldo Cruz, ha publicado con Fiocruz en el 2005 una versión portuguesa de su apasionante libro *Virus, mosquitos & modernidad*, sobre fiebre amarilla en Brasil a fines del siglo XIX y la primera mitad del siglo XX. Más reciente, en 2019 fue entrevistada por la revista *Transversal* (Löwy, Ilana, and Ana Carolina Vimiero Gomes. 2019. "Interview: Ilana Löwy". *Transversal: International Journal for the Historiography of Science*, no. 6 (June). <https://doi.org/10.24117/2526-2270.2019.i6.09>.) de Minas Gerais. En esa conversación Lowy vuelve a la figura de Ludwig Fleck, a la cual ha sido muy fiel durante su trayecto intelectual y del cual siempre aporta nuevas luces. Esta vez destacando tanto su trabajo en salud pública, cuestión desarrollada en *Fleck the Public Health Expert: Medical Facts, Thought Collectives, and the Scientist's Responsibility in Science, Technology, & Human Values 1-25*, 2015 como la precoz valoración de esta dimensión de su obra por Rosenkrantz en 1980.

En este libro Ilana Lowy combina el estudio de cuestiones de género, con aspectos como el tamizaje, el uso de imágenes en medicina y el desarrollo de la genética y la genómica. El ejercicio central de Lowy, plenamente Fleckiano, es hacer una epistemología concreta a partir del análisis histórico de un problema, en este caso de las pruebas diagnósticas. La necesidad diagnóstica en el desarrollo de las técnicas no es el motivo primordial para su investigación. Tampoco su implementación se realiza bajo un régimen basado en la evidencia. Se las usa tras una promoción dirigida y luego se difunden porque están disponibles, con

independencia de su valor pronóstico y hasta de las posibilidades de tratamiento.

Lowy revela la fuerte impronta comercial de su desarrollo. Las pruebas de diagnóstico prenatal nos obligan a repensar el eugenismo, al menos a no suspender nuestra capacidad de juicio bajo la simple categoría de nazismo. No es posible por ejemplo que existan técnicas de diagnóstico prenatal y no esté disponible el aborto.

El libro de Lowy es un valioso estudio en historia de las ciencias centrado en un aspecto muy relevante en el actual desarrollo de la medicina clínica, lleno de ideas y sugerencias. Entre ellas, la convergencia Foucault y Fleck en relación a el rol de las imágenes en biomedicina, un hecho evidente, pero oculto en la abultada nube intelectual de la biopolítica. Y de primera relevancia en el debate sobre telemedicina.

INTRODUCCIÓN A LA GEOLOGÍA MÉDICA- EL IMPACTO DE LOS PROCESOS GEOLÓGICOS NATURALES EN NUESTRA SALUD

*Elena Gimenez Forcada
Catarata, 2018*

Su título promete más de lo que el libro contiene. En medio del antropoceno, la convergencia de procesos geológicos con los fundamentos biológicos de la medicina o la propia fisiopatología, son en verdad territorios vastos e inexplorados. Pero el libro se limita a revisar la interacción de algunos metales pesados y la salud, como mercurio, yodo, arsénico, selenio y flúor.

La autora revisa someramente un análisis de lo que se entiende por geología médica y su historia, los elementos traza y oligoelementos y breves nociones de toxicología. Señala que su fuente de referencia básica es el libro de Olle Selenius (2005) *Essentials of Medical Geology: Impacts of the Natural Environment on Public Health*.

GLOBAL ANALYSIS OF HEALTHCARE WASTE IN THE CONTEXT OF COVID-19: STATUS, IMPACTS AND RECOMMENDATIONS

*ISBN 978-92-4-003961-2 (electronic version) ISBN 978-92-4-003962-9 (print version)
© World Health Organization 2022*

Uno de cada tres establecimientos de salud en el mundo no segregan los residuos. El sector salud aporta entre un 4 a 5% de las emisiones con efecto invernadero.

Durante la pandemia se estima en 3.4 mil millones de mascarillas desechadas diariamente. La OMS registra despacho de 87 mil toneladas de elementos de protección. De los cuales sólo 61 mil toneladas se estiman bien dispuestos. Los 140 millones de kits de test diagnóstico generan 2600 toneladas de plástico y 731 000 litros de residuos químicos.

Los 8000 mil millones de dosis de vacunas administradas generan 144 mil toneladas adicionales.

Ante cifras tan dramáticas, urge un giro en el abordaje de los residuos en el sector de salud. Este reporte consigna una serie de medidas. Pero encarnar este problema en los establecimientos, sus directivos y funcionarios es aún más urgente.

ALMAS ANDARIEGAS. ETNOGRAFÍAS DEL PODER, LA MEMORIA Y LA SALUD ENTRE LOS AYMARAS DEL NORTE DE CHILE

Alejandra Carreño. Uah ediciones, 2021

Este libro está organizado en tres partes y surge de la tesis doctoral de la autora en la Universidad de Siena.

La primera, llamada Estados Imaginarios, trata de las difíciles condiciones de la salud intercultural en Arica. La verdad desnuda es que hemos simulado hacer medicina intercultural y que las instituciones estatales requieren radicales transformaciones para estar a la altura de sus obligaciones. La autora demuestra reiteradamente la discriminación que se ejerce desde el mismo PESPI y la incapacidad para comprender lo que están planteando las comunidades locales.

La segunda parte, Historia, memoria e imaginarios andinos se expresa con fuerza la vitalidad de los curanderos locales.

En la tercera, la pérdida de sí, hacemos un viaje doloroso y tremendo por la locura.

Un valioso trabajo, lleno de sugerencias, con mucho oxígeno intelectual, con la voz fuerte de nuestro altiplano, nuestra indianeidad chola. Lectura obligatoria para quien se nombre a sí mismo como salubrista. Gratitud para su autora por los vientos con que sacude a la disciplina. La lectura además me llevo a leer a Juan van Kessel, por lo cual le estoy también agradecido.

LE COVID-19, MON ALLIÉ AMBIVALENT

Dusan Kazić. AOC, 16 septiembre 2020

Bull World Health Organ 2021;99:892–900 | doi: <http://dx.doi.org/10.2471/BLT.21.286943>

En su reflexión sobre COVID 19 y encierro, la antropóloga Dusan Kasic retoma y potencia la reflexión de su tesis doctoral: *Plantes animées. De la production aux relations avec les plantes* ». La autora propone ir hasta las fuentes fisiócratas en las cuales se basa la noción de producción y economía, para volver a antropologizar nuestras relaciones vitales.

No es necesario producir para vivir, porque vivimos como viven todos los vivientes en medio de relaciones generadoras. No vivimos en medio de mercancías, sino de objetos animados. Como todos los grupos culturales de humanos, los occidentales y occidentalizados vivimos entre seres animados con los que intercambiamos.

Instaurar un salario garantizado permitiría salir del acople actual entre producir y vivir. Kasic nos señala por ejemplo que destruir una montaña para extraer minerales (hierro como en Dominga) no trata de producir o no producir, si no de estar en el mundo y formas de coexistir en ese valle con animales, vegetales y seres minúsculos si queremos considerarlos.

Hace unas dos décadas se instauró pensar en los hospitales como industrias, llenos de procesos, indicadores, output e input. La economización de los hospitales se intenta a pasos veloces, pero inciertos median-tes AVISA, Canastas GES, Ley Ricarte Soto, GRD.

Un camino alternativo sería pensar los hospitales como lugares de coexistencia, de intercambios ecológicos, alrededor de la enfermedad. La sociología ha mostrado como los hospitales son sitios de coexistencia y de qué manera el diagnóstico es un resultado epistemológico de la existencia de un colectivo. Un hospital puede ser así pensado desde una perspectiva múltiple y antropológica, dando la espalda al mundo productivista.

DESCENDEMOS (REALMENTE) DE DARWIN?

Guillaume Lecointre. Editorial Universitaria, enero 2022

Un breve libro pero intenso. Lecointre señala que la inquietud de Darwin no es explicar la evolución, palabra que remarca, ni siquiera aparece en el título de su libro de 1859. El desafío según él es poder entender porqué pese a la variabilidad propia de la vida, se constituyen ciertas formas estables a las que podemos identificar como especies, por eso el título de *El origen de las especies*.

Pero Lecointre nos lleva a analizar también cuestiones como nuestro centramiento en el ADN para entender la vida y el rol secundario asignado a las proteínas. En pocas líneas sobre priones nos hace volver a mirar mecanismos de transmisión no genéticos. Y las formas sociales, que constituyen una forma de herencia oblicua.

Una lectura muy sugerente de Darwin que nos hace volver una vez más la lectura a sus obras, que afortunadamente están siendo publicadas en toda su extensión.

FUNGITOPÍAS

2020 edición 01 20 páginas

Editado como fanzine de formato acartelado y diseñado a dos colores: <<Este documento recoge la experiencia y principales ideas intercambiadas en “Fungitopías”, conversatorio realizado el 16 junio en el marco del 5to Festival de Hongos Fungifest Chile 2020>>.

El material está organizado en una introducción y dos utopías, una a 50 años y otra, a 200. Creemos importante reseñarlo porque se trata de un movimiento alternativo que invita a pensar y hacer de otro modo, tomando lecciones del ejercicio biológico, especialmente la construcción de biomateriales a partir de los hongos.

Recogemos la búsqueda de este grupo de trabajo, tan intenso en su vinculación de los biomateriales con las transformaciones colectivas. Los encuentros se realizan justamente por la preocupación respecto a “no es posible distinguir un pensamiento reflexivo desde lo colectivo que permita guiar las urgentes transformaciones sobre la crisis material y cultural por la que atravesamos”.

En él leemos sobre futuro mutualista, relaciones simbióticas, circularidad total, ioliberalismo. Un texto nutritivo, hermoso y sencillo.



TECHNICAL SUMMARY IPCC WGII SIXTH ASSESSMENT REPORT

En el número de octubre comentamos el informe del primer grupo de trabajo del IPCC en la preparación del sexto informe. El 28 de febrero del 2022 se publicó el reporte del segundo grupo de trabajo, cuyo foco de análisis es impacto. El documento debería ser parte de la cultura básica de cualquier ciudadano.

Está organizado en 5 secciones: Tras la introducción sigue la sección B de impactos observados, la C de proyecciones de riesgos e impactos, la D de contribuciones de las adaptaciones a las soluciones y E la propuesta de un desarrollo con resiliencia climática..

El reporte junto con resumir una amplia revisión y actualización de datos y reportes, despliega formas de com unicación gráfica que son realmente notables. La figura Figure TS.3: Synthesis of observed global and regional impacts on ecosystems and human systems attributed to climate change including extreme climate variability., es una valiosa mirada sobre estos impactos.

La figura TS.8 condensa los efectos sobre salud, que el párrafo TS.C.6 señala como ”Climate change will increase the number of deaths and the global burden of non communicable and infectious diseases (high confidence). Over 9 million climate-related deaths per 14 year are projected by the end of the century, under a high emissions scenario and accounting for 15 population growth, economic development, and adaptation. Health risks will be differentiated by gender, age, income, social status and region (high confidence)”

Mientras leemos el informe nos enteramos de la ansiosa búsqueda de incrementar la producción de petróleo, en el decurso de la invasión rusa a Ucrania. Es difícil dejar de sentir que vivimos en mundos paralelos.

EPIDEMICS IN PRE-INDUSTRIAL EUROPE: IMPACTS OF CLIMATE CHANGE, ECONOMIC WELL-BEING, AND POPULATION

Yiru Pei, Qing Pei, Harry F. Lee, Mengyuan Qin, Yuting Yang. Anthropocene 37 (2022) 100317

¿Nos habíamos olvidado de que el clima y la pobreza son factores relevantes en las epidemias? Este artículo realiza una revisión sencilla de la correlación entre clima, bienestar y tamaño de población y epidemias, en la época preindustrial 1350-1850 que coincide casi con la pequeña edad del hielo medieval (1350-1850). Los modelos de autocorrelación confirman lo obvio: el clima afecta notoriamente la evolución de las epidemias. La relevancia del tamaño poblacional es menor.

PIONERAS. MUJERES QUE CAMBIARON LA HISTORIA DE LA CIENCIA Y EL CONOCIMIENTO EN CHILE: UN RECONOCIMIENTO

Verónica Undurraga Schüller y Stefan Meier Valenzuela BID, 2022

Todos los días recibo en mi correo una nota puntual y regularmente realizada desde mujeresconciencia (<https://mujeresconciencia.com/>), un sitio de la universidad del país vasco y que tiene como editora a María Macho Stadler. Es muy sencillo suscribirse y tener día a día un poco de luz sobre lo mal que se ha escrito la historia de las ciencias y sobre lo que hacen las investigadoras.

Este libro merece estar allí, potenciando y divulgando este trabajo, en que se revisan 10 historia de investigadoras o mujeres que han trabajado abriendo las ciencias como un campo público- Ordenan a sus protagonistas en 4 momentos. En el primero, Antes de la universidad: la ciencia desde otros espacios, incluyen a Rosario Orrego Uribe y a Mercedes Cervelló. Ambas son un aporte, pues se trata de los primeros balbuceos de una ciencia decimonónica y republicana. Sin embargo me atrevo a apostar que nuevos estudios mostrarán también la presencia colonial. No creo que el Abate Molina sea el único.

Luego se adentran en un terreno más conocido, en el segundo momento: Hacia la universidad: desde el decreto Amunátegui hasta las pioneras universitarias (1870-1900), con nuestras dos colegas Eloísa Díaz y Ernestina Pérez, junto a la química-farmacéutica Griselda Hinojosa. La Dra Eloísa Díaz fue publicada en el número 76 de la Biblioteca de los Fundamentos de la Construcción de Chile, de modo que su vida y obra son accesibles. Ernestina Pérez al menos tiene una cápsula en memoria chilena y Griselda Hinojosa sólo un retrato.

El tercer momento es Las mujeres en el mundo de los números y considera a Justicia Espada Acuña y Adelina Gutiérrez, ambas figuras audaces, creadoras, que logran situarse en la profesión de manera más prominente que en el campo de la salud. Justicia Espada es un símbolo de emancipación. Es notable cómo Adelina Gutiérrez sabe sacar partido de sus virtudes de cálculo, para ir adentrándose en los espacios más audaces de la disciplina. No sólo recuerdo el film Hidden Figures en el cual las capacidades de un cierto tipo, permiten romper de manera gradual pero no sin tensiones, las prácticas institucionales patriarcales. En el campo de la programación existen muchas protagonistas como Vera Pless, Mary Sherman, Nicole-Reine Lepaute y la misma Ada Lovelace.

Finalmente en el campo de las ciencias sociales, El estudio de lo humano. Mujeres en ciencias sociales, que incluye a Grete Motsny, a Marianne Peronard y Erika Himmel, también considera sus roles de dirección de programas de investigación y de procesos académicos a nivel nacional.

Las autoras aunque en el nombre y en el trabajo reparan la deuda de Pioneros, el inicio de la biología experimental en Chile, que solo incluyó a hombres y el de Flavio y Claudio Gutiérrez que solo incluyó a Irma Salas.

Cecilia Hidalgo, Mary Kalin Arroyo, Adriana Hoffman podrían estar exactamente en el libro, que está disponible en el sitio de ciencias en formato pdf. Su aparición debiera ser difundida masivamente y transformada en tema de debate. Este 23 de abril es un momento oportuno para hacerlo.

HISTÓRIA, CIÊNCIAS, SAÚDE – MANGUINHOS

Rio de Janeiro, v.28, supl., dez. 2021 (<https://www.scielo.br/j/bcsm/i/2021.v28suppl1/>)

Este suplemento de Manguinhos, la valiosa revista de Casa Oswaldo Cruz está plenamente dedicado a la historia entre animales. En él se publican trece artículos que estimulan la lectura. Los editores presentan la iniciativa que es resultado del Centro de Estudios Animal (CEA), abierto en diciembre de 2019. El CEA es parte del grupo de investigación Coleção Brasileira localizado en la Universidade Federal de Minas Gerais. Destacan la expresión entre animales, para señalar que los textos no se detienen en la distinción humanos/no humanos. También señalan el impulso que los llevó a considerar un tema que en antropología tiene ya años de debate, pero que en historia no tiene un trabajo común. Consignan las características de Manguinhos que decidieron su elección: With so many intentions, we could not choose any Brazilian publication other than.

História, Ciências, Saúde – Manguinhos for this effort. This journal of the area of history has always cultivated transdisciplinarity in pioneering directions and with audacity, and stayed in line with international best practices, demanding readers, and undeniably high-quality editing and content. El resultado es un trabajo interdisciplinario, que busca establecer el carácter desbalanceado de las relaciones entre animales. El número está concentrado en mamíferos, aunque somos un continente más bien pobre en esta clase y un trabajo está dedicado a las aves.

Destacamos ALVES, Abel A. The animal question: the Anthropocene's hidden foundational debate. História, Ciências, Saúde –Manguinhos, Rio de Janeiro, v.28, supl., dez. 2021, p.123-140, en que el autor realiza una revisión de las reflexiones sobre los animales en Europa y América. Si la valoración de Montaigne es notable, mucho más la recuperación de Oliva Sabuco de Nantes Barrera, Miguel de Cervantes y Benito Feijóo.

Su revisión considera el mundo industrial tanto en su presencia en América como el debate en Inglaterra. En su tercera parte revisa el antropoceno, rescatando a Donna Haraway a la par que Edward Wilson, un alineamiento con el cual no estoy seguro si Haraway se siente grata.

En WAKILD, Emily. Learning from the llama: on the broad contours of cultural contributions and geographic expansion. História, Ciências, Saúde – Manguinhos, Rio de Janeiro, v.28, supl., dez. 2021, p.141-159, en que la autora revisa la historia de la llama desde el eoceno norteamericano a su presencia en laboratorios que investigan sus peculiares anticuerpos. Una historia que marca el momento precolombino con radical distancia del colonial. Las formas políticas de gobierno también establecen una forma de la llama.

El trabajo de CORTÉS ZULUETA, Concepción. Sobre la historia de los cantos de las aves o los cantos de las aves como historia. História, Ciências, Saúde – Manguinhos, Rio de

Janeiro, v.28, supl., dez. 2021, p.17-35 contiene una reflexión sobre la propia experiencia de la autora en la escucha de los pájaros. Es la única presencia de aves en este suplemento y siempre sorprende la proximidad entre humanos y aves, más allá de las cuestiones de parentesco. Recordé el gran libro de Glen Howard Los pájaros y su individualidad FCE 1955 [1952]. Las aves conviven pero no experimentan la domesticación de perros y gatos.

El número incluye una entrevista Animal history: an interview with Professor Harriet Ritvo, en que el arte de la entrevista de seleccionar al entrevistado está muy bien resuelto. A partir de allí, saber sacar partido del conocimiento previo y ser capaz de moverse creativamente en la conversación. Como ya señalé el primer aspecto está magistralmente resuelto. Harriet Ritvo es una investigadora, editora y pensadora de las relaciones humanos-animales a través de los estudios históricos notable. La entrevista combina la invención de un campo de estudios y el valor que la docencia universitaria que sus inquietudes convoca. La revisión de su obra -editora de Darwin- y de sus trabajos sobre los animales en el siglo XIX y sobre la domesticación actual, potencian el campo de la historia ambiental.

Magali Romero Sá revisa el libro de Christos Lynteris editor del libro Framing animals as epidemic villains: histories of non-human disease vectors. Su comentario señala cómo es posible visitar las epidemias redibujando el esquema unilateral que asigna el papel principal a los vectores o reservorios de ciertos agentes.

Se adivina que hay artículos que no comenté, pero es una selección muy básica que he realizado a partir de los títulos y de mis inmediatas preguntas. El número entero es valioso. El esfuerzo inmenso. Manguinhos siempre a la vanguardia intelectual en el campo de la salud pública.

Yuri Carvajal