

Del extractivismo económico al extractivismo epistémico y ontológico

From economic extractivism to epistemological and ontological extractivism

■ **Ramón Grosfoguel**

University of California, Berkeley (Estados Unidos)

Fecha de recepción: 29 de abril de 2016
Fecha de aceptación: 25 de mayo 2016

DOI: <http://dx.doi.org/10.15304/ricd.1.4.3295>

Resumen

Desde un enfoque decolonial, este artículo recupera el concepto de extractivismo, a través de una revisión crítica de las prácticas del capitalismo y del colonialismo, ambas inherentes, originarias de una misma raíz: el pensamiento occidental-céntrico. Las mutaciones del extractivismo económico en su expansión planetaria resultan evidentes en este texto, en las formas que describe de pillaje cognitivo (epistémico) y de constricción de la existencia (ontológico), además del desastre medioambiental que han ido provocando la aceleración de captación de recursos y materias primas, así como las imposiciones cada vez más violentas, armadas y genocidas, de ese capitalismo colonial, especialmente en el continente americano. El artículo, desde la voz de las víctimas, ofrece paradigmas y alternativas partiendo de la crítica de esas prácticas epistemicidas y de las resistencias indígenas al no-ser.

Abstract

From an decolonial approach this article recovers the extractivism concept through a critical review of the practices of capitalism and colonialism, both inherent and originating from the same root: the Western-centric thinking. Mutations of economic extractivism in its global expansion are evident in this text, in the described forms of cognitive pillage (epistemic) and constriction of existence (ontology), and also in the environmental disaster that have been caused by the accelerated uptake of resources and raw materials, as well as the increasingly violent impositions, armed and genocide, of that colonial capitalism, especially in the Americas. The article, from the voice of the victims, offers alternatives and paradigms based on the criticism of those epistemicides practices and indigenous resistance to non-being.

Palabras clave

extractivismo económico, epistémico, ontológico, resistencia, enfoque decolonial

Keywords

Economic extractivism, epistemic, ontological, resistances, decolonial approach

Sumario

1. Introducción
2. Extractivismo epistémico
3. La crítica de Silvia Rivera Cusicanqui a conocidos pensadores de la red modernidad/colonialidad
4. Extractivismo ontológico
5. (In) conclusiones: Ciencia Moderna y Extractivismo epistémico

Contents

1. Introduction
2. Epistemical extractivism
3. The Silvia Rivera Cusicanqui's critique to known thinkers of the modernity/coloniality network
4. Ontological extractivism
5. (Un) conclusion: Modern Science and Epistemic Extractivism

1. INTRODUCCIÓN

El extractivismo sigue siendo uno de los procesos de explotación más problemáticos hoy en día, no solamente en América Latina sino en el mundo. El extractivismo es el mecanismo que vincula en la división internacional del trabajo la explotación de recursos y materias primas en la periferia, con todas sus consecuencias nefastas para la vida de los trabajadores mineros, sus comunidades y el medio ambiente, con proyectos científicos como el CERN en Suiza, los chips de las computadoras y los *iphones*. El extractivismo tiene consecuencias que no se remiten solamente a la pauperización económica de los trabajadores mineros sino también a los procesos destructivos de la vida y la ecología planetaria.

A partir del colapso financiero de las bolsas de valores en el 2008 y del ascenso de China con sus necesidades de materias primas para su industrialización occidentalocéntrica y eco-destructiva, imitando tecnologías nordocéntricas, los precios de los metales se elevaron a niveles nunca antes vistos. Esto ha producido una especulación financiera a través de las industrias extractivistas en las bolsas de valores del mundo con consecuencias ecológicas nefastas a nivel planetario. Las consecuencias pasan por no solamente la destrucción ecológica sino también por la violencia que usan para desplazar seres humanos de sus territorios cuya mayoría son sujetos racializados en las “zonas del no-ser” del sistemamundo (Grosfoguel, 2011 a). Las víctimas de estos procesos en el mundo son los pueblos clasificados como no-occidentales que, en el caso de América Latina, son fundamentalmente poblaciones indígenas y afros. Dicha violencia ejercida por actores armados tanto públicos como privados busca limpiar étnicamente los territorios para que las compañías mineras tomen posesión de la tierra y sus recursos, sobre todo cuando las comunidades no se venden por dinero y organizan resistencias a la destrucción extractivista.

Esta explotación extractivista no es nueva. Tiene una larga duración a partir de la expansión colonial europea en 1492:

El extractivismo es una modalidad de acumulación que comenzó a fraguarse masivamente hace 500 años. Con la conquista y la colonización de América, África y Asia empezó a estructurarse la economía mundial: el sistema capitalista. Esta modalidad de acumulación

extractivista estuvo determinada desde entonces por las demandas de los centros metropolitanos del capitalismo naciente. Unas regiones fueron especializadas en la extracción y producción de materias primas, es decir, de bienes primarios, mientras que otras asumieron el papel de productoras de manufacturas. Las primeras exportan Naturaleza, las segundas la importan... (Acosta, 2012, 07, 25).

Como Europa era un gran mercado de productos provenientes de Asia hasta el siglo XIX, la plata y el oro que los europeos obtuvieron mediante las industrias extractivistas en las Américas terminaban en China y la India desde el siglo XVI hasta el siglo XVIII.

Este sistema capitalista mundial que comienza con la expansión colonial europea de 1492, se constituye desde el comienzo en una división internacional del trabajo en centros metropolitanos y países periféricos donde unos exportan materias primas y otros exportan productos manufactureros. Sin la conquista de África, Asia y América no habría capitalismo mundial. De manera que estamos hablando de un sistema que es capitalista y colonialista desde su nacimiento. Sin colonialismo y dominación colonial, no habría mercado capitalista global. El colonialismo es constitutivo del capitalismo. Uno es inherente al otro. De manera que no habitamos en un sistema puramente capitalista. Habitamos en un capitalismo histórico que es inherentemente colonial y, por tanto, racial. Esto último está implícito en el texto de Alberto Acosta:

Para intentar una definición comprensible utilizaremos el término de extractivismo cuando nos referimos a aquellas actividades que remueven grandes volúmenes de recursos naturales que no son procesados (o que lo son limitadamente), sobre todo para la exportación. El extractivismo no se limita a los minerales o al petróleo. Hay también extractivismo agrario, forestal e inclusive pesquero. En la práctica, el extractivismo, ha sido un mecanismo de saqueo y apropiación colonial y neocolonial. Este extractivismo, que ha asumido diversos ropajes a lo largo del tiempo, se ha forjado en la explotación de las materias primas indispensables para el desarrollo industrial y el bienestar del Norte global. Y se lo ha hecho sin importar la sustentabilidad de los proyectos extractivistas, así como tampoco el agotamiento de los recursos. Lo anterior, sumado a que la mayor parte de la producción de las empresas extractivistas no es para consumo en el mercado interno,

sino que es básicamente para exportación... (2012, 07, 25).

Aquí vemos cómo el extractivismo significa remover volúmenes de recursos naturales que no son procesados (o al menos procesados limitadamente) para la exportación y es mucho más que simplemente extracción de minerales o petróleo. El extractivismo se extiende a la agricultura, la pesca, y los bosques. El extractivismo es un saqueo y despojo que vemos desarrollarse desde la época colonial hasta el neo-colonialismo neoliberal de nuestros días. Se trata del saqueo, despojo, robo y apropiación de recursos del sur global (el sur del norte y el sur dentro del norte) para el beneficio de unas minorías demográficas del planeta consideradas racialmente superiores que componen el norte global (el norte del sur y el norte dentro del sur) y que constituyen las elites capitalistas del sistema-mundo¹. Peor aún, el extractivismo es central a la destrucción de la vida en todas sus formas.

El extractivismo sigue al pie de la letra el concepto occidentalocéntrico de "naturaleza". El problema con el concepto de "naturaleza" es que sigue siendo un concepto colonial porque la palabra está inscrita en el proyecto civilizatorio de la modernidad. Por ejemplo, en otras cosmogonías la palabra "naturaleza" no aparece, no existe, porque la llamada "naturaleza" no es objeto sino sujeto y forma parte de la vida en todas sus formas (humanas y no-humanas). Entonces, la noción de naturaleza ya es de suyo euro-céntrica, occidentalocéntrica, y antropocéntrica. Es un concepto muy problemático porque implica la división entre sujeto (humano) y objeto (naturaleza), donde el sujeto (humano) es el que tiene vida, y todo lo demás es "naturaleza" considerada como objetos inertes. Por consiguiente, sus formas de vida son inferiores a la humana y están inscritas en la lógica instrumental de medios-fines de la racionalidad occidental donde la "naturaleza" se convierte en un medio para un fin. En resumen, en la cosmovisión dualista cartesiana occidentalocéntrica, lo humano es concebido como exterior a la naturaleza y la naturaleza como un medio para un fin. Cuando esa racionalidad es aplicada en la producción tecnológica, como ha sido el caso durante los últimos cinco siglos

de modernidad, se tiene la racionalidad de la destrucción de la vida porque cualquier tecnología que se construye a partir de la noción de "naturaleza", entendida de esta manera dualista occidentalocéntrica, va a tener inscrita dentro de sí-misma la racionalidad de la destrucción de la vida ya que no tiene pensada la reproducción de la vida. Por tanto, es una noción problemática de la dominación ejercida por la colonialidad del poder, el saber y el ser.

Por el contrario, en las cosmovisiones "no-occidentales" de las epistemologías del sur (Sousa Santos, 2010), que no participan de la visión dualista del mundo sino que tienen dentro de sí la noción holística de diversidad dentro de la unicidad (p. ej. "Pachamama" en los indígenas andinos, "Twaheed" en el Islam, "Ubundu" en África, etc.) se tiene una visión completamente distinta. En la visión holística no existe "naturaleza" sino el "cosmos" y todos estamos al interior del mismo como formas de vida interdependientes que co-existen entre sí. Esto produce la racionalidad de que la vida humana no está fuera del sistema ecológico y es dependiente de las otras formas de vida. La vida humana es concebida al interior de la ecología planetaria y, por tanto, si destruyes tu eco-sistema o las otras formas de vida a tu alrededor te destruyes a ti mismo. De manera que la ecología y sus diversas formas de vida y existencia no son un medio hacia otro fin sino un fin en sí mismo. Cualquier tecnología que se construye a partir de ese principio lleva dentro de sí la racionalidad de la reproducción de la vida.

Es importante señalar el cómo un principio cosmológico tan sencillo como éste tiene consecuencias enormes para la producción/reproducción de la vida (humana y no humana), para el cosmos y para la ecología planetaria. La modernidad es un proyecto civilizatorio y, como dicen los pensadores (as) críticos indígenas del planeta, constituye una civilización de muerte porque ha destruido más formas de vida (humana y no humana) que ninguna otra civilización en la historia de la humanidad. La modernidad es una civilización "ecologicida" al punto que hoy día no sabemos si la especie humana u otras especies sobrevivirán a la civilización occidental. La descolonización de la visión occidentalocéntrica

¹ Aquí usamos "sur global" no como una geografía sino como una posicionalidad en relaciones de poder y dominación de "occidente" sobre el mundo "no-occidental".

céntrica del cosmos hacia visiones más holísticas es fundamental para el futuro de la vida en el planeta. El extractivismo es una de esas industrias destructoras de la vida que llevan dentro de sí la racionalidad destructiva de la civilización occidental.

Si observamos lo que ocurre en los lugares de producción extractivistas, en los espacios de la periferia considerados como zonas del no-ser planetaria por ser concebidos como habitados por sujetos racialmente inferiores, por los condenados de la tierra (Fanon, 1963), la materialidad de la dominación pasa por el despojo y la violencia (Sousa Santos, *op cit.*) Los lugares de extracción de cobre como Chile o de extracción de oro como Colombia son espacios donde estas compañías extractivistas destruyen la ecología del lugar produciendo enfermedades a los habitantes de la zona y donde se practican formas de violencia brutales contra los trabajadores o pueblos que se rebelan. Mientras tanto, en las zonas de ser, donde habitan aquellos que son considerados como los seres racialmente superiores y, por tanto, los afortunados de la tierra, se disfruta de los objetos finalizados que producen muerte en los lugares de extracción. Los chips de cobre para las computadoras o los *iphones*, los materiales de oro para las joyas y los conductores de información son todos objetos cuyo disfrute no está al alcance masivo de los sujetos humanos que producen en las zonas del no-ser mineras. En las zonas del ser el sistema administra los conflictos con mecanismos de regulación y emancipación, mientras que los conflictos en las zonas del no-ser se dilucidan con mecanismos de violencia y desposesión². Mientras en un lado se produce vida, en el otro lado se produce muerte. Las formas de disfrute de la vida en un lado tienen como condición de posibilidad la destrucción de la vida en el otro lado. Los afortunados de la tierra viven a costa de los condenados de la tierra³. La muerte en un lado, produce vida en el otro. Este sistema de injusticia global está en el centro de la discusión acerca del extractivismo. Como dice Acosta:

El extractivismo ha sido una constante en la vida económica, social y política de muchos países del Sur global. Así, con diversos grados de intensidad, todos los países de América Latina están atravesados por estas prácticas. Esta dependencia de las metrópolis, a través de la extracción y exportación de materias primas, se mantiene prácticamente inalterada hasta la actualidad... Por lo tanto, más allá de algunas diferenciaciones más o menos importantes, la modalidad de acumulación extractivista parece estar en la médula de la propuesta productiva tanto de los gobiernos neoliberales como de los gobiernos progresistas (2012, 07, 25).

Hemos citado extensamente a este autor ecuatoriano porque ha sintetizado de manera brillante la economía-política del extractivismo. De la misma forma que frente al racismo, igualmente frente al extractivismo no hay diferencias entre gobiernos occidentalizados de izquierda o de derecha. La explotación, destrucción y violencia producida por las transnacionales extractivistas, reproducen las mismas prácticas no importando el carácter del gobierno de turno. Y frente a sus víctimas, estos gobiernos también se comportan en algunos casos con iguales dosis de violencia. Forma parte de la lógica occidental-céntrica de izquierda o derecha la ideología del desarrollismo y frente a éste fin todos los medios quedan justificados, incluida la destrucción y la violencia contra todas las formas de vida (humanas y no-humanas) resultado del extractivismo.

De la economía-política del extractivismo se ha escrito bastante. Quizás hagan falta más estudios acerca de cómo la izquierda occidentalizada -ver lo que han sido los gobiernos de izquierda en Boliva, Venezuela y Ecuador- en su eurocentrismo epistemológico reproducen la misma visión y prácticas desarrollistas extractivistas que los gobiernos de derecha ya que comparten la misma visión eurocéntrica del universo. Con esto no estamos negando la diferencia cualitativa que representan estos gobiernos de izquierda frente a las maquinarias neoliberales que existían en estos países en el pasado. El problema es que ser de izquierda no es garantía frente al tema de la

² Articulamos la visión de Fanon (1963) con la de Sousa Santos (2010). Para una discusión más detallada ver Grosfoguel (2011a).

³ Es obvio que la noción de "condenados de la tierra" es de Fanon (1966). Añadimos la frase "afortunados de la tierra" porque aunque Fanon no usa este término, está claramente establecido en su obra que no hay condenados sin afortunados en esta civilización destructiva de la vida que nombramos como "sistema-mundo capitalista/patriarcal occidental-céntrico/cristiano-céntrico moderno/colonial" (Grosfoguel, 2011b).

destrucción de la vida producida por las lógicas desarrollistas occidentalocéntricas. Pero en este artículo lo que pretendemos es discutir otras dimensiones del extractivismo como el extractivismo epistémico y el extractivismo ontológico como forma de pensar, ser y estar en el mundo.

2. EXTRACTIVISMO EPISTÉMICO

El extractivismo cognitivo es un concepto que ha sido lanzado desde principios del 2013 por Lianne Betasamosake Simpson, intelectual indígena del pueblo Mississauga Nishnaabeg, en Canadá. Su pensamiento ha extendido el concepto de extractivismo económico a nuevas zonas de las prácticas de dominación coloniales. Comenzemos por citar lo siguiente acerca de lo que Lianne Betasamosake Simpson llama extractivismo cognitivo:

When there was a push to bring traditional knowledge into environmental thinking after Our Common Future, [a report issued by the United Nations World Commission on Environment and Development] in the late 1980s, it was a very extractivist approach: 'Let's take whatever teachings you might have that would help us right out of your context, right away from your knowledge holders, right out of your language, and integrate them into this assimilatory mindset.' It's the idea that traditional knowledge and indigenous peoples have some sort of secret of how to live on the land in a non-exploitive way that broader society needs to appropriate. But the extractivist mindset isn't about having a conversation and having a dialogue and bringing in indigenous knowledge on the terms of indigenous peoples. It is very much about extracting whatever ideas scientists or environmentalists thought were good and assimilating it... put it onto toilet paper and sell it to people. There's an intellectual extraction, a cognitive extraction, as well as a physical one. The machine around promoting extractivism is huge in terms of TV, movies, and popular culture (en Klein, 2013, 03, 05).⁴

Aquí vemos cómo Lianne Betasamosake Simpson toma el concepto de extractivismo y lo extiende a nuevos territorios epistémicos para caracterizar una actitud frente al conocimiento. Ella usa aquí el ejemplo del proyecto de Naciones Unidas sobre Medio Ambiente y Desarrollo donde se apropian las ideas de los pueblos indígenas del mundo para colonizarlas a través de assimilarlas al conocimiento occidental. Al assimilar, es decir, subsumir estos conocimientos de los pueblos al conocimiento occidental se le quita la radicalidad política y la cosmogonía crítica "alterativa" para mercadearlos mejor, o simplemente extraerlos de una matriz epistémica más radical para despolitizarlos.

El extractivismo intelectual, cognitivo o epistémico trata de una mentalidad que no busca el diálogo que conlleva la conversación horizontal de igual a igual entre los pueblos, ni el entender los conocimientos indígenas en sus propios términos, sino que busca extraer ideas para colonizarlas por medio de subsumirlas al interior de los parámetros de la cultura y episteme occidental. El extractivismo epistémico extrae ideas (sean científicas o ambientalistas) de las comunidades indígenas sacándolas de los contextos en que fueron producidas para despolitizarlas y resignificarlas desde lógicas occidentalocéntricas. El objetivo del extractivismo epistémico es el saqueo de ideas para mercadearlas y transformarlas en capital económico o para apropiárselas dentro de la maquinaria académica occidental con el fin de ganar capital simbólico.

En ambos casos se trata de descontextualizarlos para quitarles contenidos radicales y poder despolitizarlos con el propósito de hacerlos más mercadeables. En la mentalidad extractivista se busca la apropiación de los conocimientos tradicionales para que las corporaciones transnacionales hagan patentes privadas o para que los académicos de

⁴ "Cuando existía presión por llevar el conocimiento tradicional al pensamiento del medioambiente después de Our Common Future, [un informe publicado por la Comisión Mundial de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo] a finales de la década de los 80, se hizo con un enfoque muy extractivista: 'Vamos a tomar cualquier enseñanza que pueda servir de ayuda para sacarlo fuera de su contexto, inmediatamente desde los poseedores del conocimiento, sacarlo de su lenguaje e integrarlos en este pensamiento de asimilación'. Es la idea de que el conocimiento tradicional y los pueblos indígenas tienen alguna suerte de secreto sobre cómo vivir en la tierra en un camino no explotador que la sociedad en general debería apropiarse. Pero la mentalidad extractivista no consiste únicamente en mantener una conversación y tener un diálogo llevando el conocimiento indígena en los términos de las gentes indígenas. Es más como extraer cualquier idea científica o medioambiental pensando bien y asimilando esto... aplicarlo al papel higiénico y vendérselo a la gente. Hay una extracción intelectual, una extracción cognitiva, tan buena como la física. La maquinaria en torno a la promoción de extractivismo es enorme en términos de TV, películas, y la cultura popular". Trad.: Elba de la Barrera, RICD.

las universidades occidentalizadas simulen haber producido ideas “originales” como si tuvieran los *copyrights* de haberlas producido ellos mismos. En este pillaje y saqueo epistemológico son cómplices la maquinaria económica/académica/política/militar imperial de occidente y sus gobiernos títeres del tercer mundo dirigidos por las elites occidentalizadas.

In this kind of thinking, every part of our culture that is seemingly useful to the extractivist mindset gets extracted. The canoe, the kayak, any technology that we had that was useful was extracted and assimilated into the culture of the settlers without regard for the people and the knowledge that created it (en Klein, 2013, 03, 05).⁵

En la mentalidad extractivista todo objeto, tecnología o idea producida por las culturas indígenas que les sea útil es extraída y asimilada a las culturas de los colonizadores sin tomar en cuenta a los pueblos que produjeron dichos conocimientos. El saqueo se hace excluyendo de los circuitos de capital simbólico y económico a los pueblos productores de esos objetos, tecnologías o conocimientos. De esa manera se les extraen ideas, objetos y tecnologías para que otros se beneficien dejando a estos pueblos en la miseria absoluta. Además de ser pueblos expoliados de sus recursos y destruidos en su medio ambiente por el extractivismo económico, son igualmente expoliados de sus conocimientos y tecnologías por el extractivismo epistémico.

3. LA CRÍTICA DE SILVIA RIVERA CUSICANQUI A CONOCIDOS PENSADORES DE LA RED MODERNIDAD/COLONIALIDAD

Aunque no usa estos términos, podemos encontrar en la obra de la boliviana Silvia Rivera Cusicanqui planteamientos similares acerca del extractivismo epistémico y ontológico del que habla Lianne Betasamosake Simpson. Veamos lo que dice Silvia Rivera Cusicanqui en una entrevista que le hizo Boaventura de Sousa Santos:

La palabra legítima le pertenece a los de arriba, los de abajo dan insumos. Lo mismo que en todo sistema de conocimiento, nosotros producimos materia prima y nos devuelven producto elaborado (Córdova y Vargas, 2013).⁶

Para el extractivismo epistémico, la teoría que se apropian aparece “produciéndola” en su “originalidad” el norte global, mientras que los pueblos del sur global se limitan a producir insumos, experiencias que luego son apropiadas en el norte y devueltas como teorías elaboradas. Aunque no usa el término, este señalamiento de Silvia Rivera Cusicanqui describe el proceso que la indígena Lianne Betasamosake Simpson nombra como extractivismo cognitivo. Es muy interesante ver cómo alguien vinculado al pueblo Aymara, en Bolivia, apunta hacia cosas muy similares dichas por otra persona vinculada al pueblo Mississauga Nishnaabeg, en Canada.

Pero como bien nos alerta Silvia Rivera Cusicanqui, podemos ver formas de extractivismo epistémico volviendo a colonizar de manera perversa los conocimientos del sur pero esta vez a nombre de la descolonización epistémica. Ella dice refiriéndose a Walter Mignolo:

Los Mignolo y compañía han construido un pequeño imperio dentro del imperio, recuperando estratégicamente los aportes de la escuela de los estudios de la subalternidad de la India y de múltiples vertientes latinoamericanas de reflexión crítica sobre la colonización y la descolonización (...) Al Dr. Mignolo se le dio en una época por alabarme, quizás poniendo en práctica un dicho del sur de Bolivia que dice ‘alaábenlo al tonto que lo veraán trabajar’. Retomaba ideas mías sobre el colonialismo interno y sobre la epistemología de la historia oral, y las regurgitaba enredadas en un discurso de la alteridad profundamente despolitizado (2010, 58 y 64).

Estas apropiaciones extractivistas descontextualizadas y despolitizadas del conocimiento del sur por parte de los académicos del norte global forman parte de las jerarquías de producción de conocimiento epistémicamente racistas donde de manera perversa se borra la autoría de los pensadores y pensadoras

⁵“En este tipo de pensamiento, cada parte de nuestra cultura que es aparentemente útil para la mentalidad extractiva fue extraído. La canoa, el kayak, cualquier tecnología que teníamos, que era útil se extrajo, se asimiló en la cultura de los colonos sin tener en cuenta a las personas y el conocimiento por el que fue creado”. Trad.: Elba de la Barrera, RICD.

⁶Ver vídeo “[Conversa del Mundo - Silvia Rivera Cusicanqui y Boaventura de Sousa Santos](#)”, en el 27 m. 27 sg.

del sur y se les re-emplaza por pensadores del norte. Refiriéndose a una experiencia con una revista académica anglosajona donde les obligaban a citar a Quijano y a Mignolo sobre teorías que ella misma y otros autores latinoamericanos habían producido décadas antes que ellos, nos dice lo siguiente Silvia Rivera Cusicanqui:

A través del juego del quién cita a quién, se estructuran jerarquías y acabamos teniendo que comer, regurgitado, el pensamiento descolonizador que las poblaciones e intelectuales indígenas de Bolivia, Perú y Ecuador habíamos producido independientemente. Y este proceso se inició en los años 1970 –el trabajo de Pablo González Casanovas, casi nunca citado, sobre “el colonialismo interno” se publicó en 1969– cuando Mignolo y Quijano estaban todavía militando en el marxismo positivista y en la visión lineal de la historia (2010, p. 66).

Esta llamada a la precaución de Silvia Rivera Cusicanqui acerca de cómo conocimientos producidos en América Latina se reciclan ahora como algo original de unos pocos autores reconocidos en las academias del norte, aun cuando sean de origen latinoamericano, nos recuerda que el extractivismo epistémico puede ocurrir incluso con autores que hablan en nombre de la descolonización epistemológica. La crítica a Walter Mignolo y Aníbal Quijano de parte de Silvia Rivera Cusicanqui es muy parecida a lo que Lianne Betasamosake Simpson llama “extractivismo cognitivo”. Hay dos problemas a destacar en la crítica de Cusicanqui. Por un lado, el problema de fondo de la crítica a Aníbal Quijano es su racismo epistémico que inferioriza los conocimientos indígenas, mestizos y afros mientras, al mismo tiempo, toma ideas de ellos sin nunca citar a los intelectuales mestizos, indígenas o afros que las produjeron. Por otro lado, el problema de fondo que le reprocha ella a alguien como Mignolo, en cómo se apropia de ideas de pensadores/as que provienen de los pue-

blos en lucha sin ningún compromiso político con los movimientos sociales ni las luchas de los pueblos indígenas y afros. Produce conocimientos sin ligar su escritura y su actividad a la lucha por la liberación de los pueblos sino para adquirir capital simbólico, capital económico y crédito académico en las academias del norte global. En eso consiste la descontextualización y despolitización que ejerce el “extractivismo epistémico” en su versión racista epistémica de Quijano y en su versión populista epistémica de Mignolo⁷.

Para reafirmar la crítica de Silvia Rivera Cusicanqui, nos pareció muy curioso que en un artículo reciente Walter Mignolo (2014, 21-52) haga referencia a algunos postulados teóricos de Lianne Betasamosake Simpson, pero nunca menciona la crítica radical de ella al extractivismo epistémico y ontológico. Hubiera sido interesante si Mignolo se hubiera tomado en serio este concepto para hacer una reflexión autocrítica al respecto. Sin embargo, ni siquiera menciona el concepto. Toma de Betasamosake Simpson ciertos elementos despolitizándolos y deja de lado la radicalidad de su pensamiento ignorando los aspectos que atañen a una crítica radical de la epistemología extractivista colonial que usan los “Mignolos y compañías”⁸.

Si el extractivismo es una manera de pensar y producir conocimientos, entonces el problema se puede reproducir muy fácilmente por autores blancos y mestizos latinoamericanos con conocimientos producidos por pueblos indígenas y afros en las Américas. El mismo Quijano en un artículo reciente sobre el Buen Vivir (2012) se apropia del pensamiento crítico que han producido intelectuales indígenas en la zona andina acerca de este concepto sin citar a ninguno. De hecho, de 20 referencias bibliográficas que se hacen en el artículo de Aníbal Quijano sobre el Buen Vivir, unas 17 referencias son a él mismo, una referencia es a un historiador británico especialista en Historia de la Antigüedad y dos referencias son a dos de sus discípulos mestizos. Ningún/a pensador/a indígena es mencionado/a o

⁷ Para más información acerca de esta crítica a Mignolo y Quijano, ver Martínez Andrade, L. (2013).

⁸ Somos testigos de haber escuchado a Mignolo decir en foros públicos que el pensamiento indígena en América Latina es una “mina”. Esa analogía que asocia el pensamiento indígena con una “mina” es sintomático de la actitud y pensamiento extractivista del cual habla Lianne Betasamosake Simpson. El uso del pensamiento indígena como “mina epistémica” para beneficio propio y hacer una carrera exitosa en las academias del Norte es lo que Silvia Rivera Cusicanqui en el fondo le reprocha a Mignolo. Pero esto ocurre en el caso de Mignolo de manera más perversa que en otros casos porque su discurso extractivista colonial se hace a nombre de la “decolonización epistemológica”.

referenciado/a en dicho artículo. Si hay un tema en el que los intelectuales indígenas andinos han hecho una gran contribución es precisamente en el tema del Buen Vivir⁹.

Nuevamente, se extrae un concepto que ha sido producido por el mundo indígena y elaborado por sus intelectuales sin reconocer a ninguno. Incluso un intelectual indígena-amazónico en el Perú tan reconocido como Javier Lajo que ha escrito extensamente sobre el tema del Buen Vivir, no es ni siquiera mencionado en el artículo del intelectual mestizo peruano Aníbal Quijano reproduciendo las prácticas más nefastas del extractivismo epistémico.

Nos dice Lianne Betasamosake Simpson que la alternativa a esta forma colonial de saqueo epistémico que produce el extractivismo cognitivo es la siguiente:

...a shift in mindset from seeing indigenous people as a resource to extract to seeing us as intelligent, articulate, relevant, living, breathing peoples and nations. I think that requires individuals and communities and people to develop fair and meaningful and authentic relationships with us...We have a lot of ideas about how to live gently within our territory in a way where we have separate jurisdictions and separate nations but over a shared territory. I think there's a responsibility on the part of mainstream community and society to figure out a way of living more sustainably and extracting themselves from extractivist thinking. And taking on their own work and own responsibility to figure out how to live responsibly and be accountable to the next seven generations of people. To me, that's a shift that Canadian society needs to take on, that's their responsibility. Our responsibility is to continue to recover that knowledge, recover those practices, recover the stories and philosophies, and rebuild our nations from

the inside out (en Klein, 2013, 03, 05).¹⁰

Dejar de ver a los indígenas como un recurso a extraer sino como actores sociales que piensan y producen conocimiento válido para todos, es un primer paso hacia la descolonización epistémica que propone Lianne Betasamosake Simpson. Y añade como segundo paso la necesidad de vivir responsablemente y de extraerse del pensamiento extractivista. Vivir responsablemente se recoge en esta frase de ella: "The alternative to extractivism is deep reciprocity." La reciprocidad profunda como forma de ser y estar en el mundo es la alternativa descolonial que propone. La reciprocidad implica una profunda revolución en las formas de vida. Vivir bajo el principio de la reciprocidad implica el intercambio justo en las relaciones entre seres humanos y en las relaciones entre humanos y no-humanos. Si la ecología planetaria nos da agua, alimentos, aire, etc., para la vida, el principio de reciprocidad implica devolverle al cosmos la reproducción de lo que tomamos de ella. Extraer sin devolver es el principio de destrucción de la vida. Extraer tomando cuidado de reproducir la vida y devolver lo que se extrae es un principio cosmológico completamente distinto. Esto implica una conciencia ecológica planetaria que no existe bajo las estructuras de dominación de la civilización occidental que hoy día es planetaria y la única existente luego de destruir a todas las otras por medio de una expansión colonial y neo-colonial de más de 500 años. De ahí que para Lianne Betasamosake Simpson la descolonización epistémica no es suficiente, se requiere de un cambio radical en las formas de ser, vivir y estar en el mundo.

4. EXTRACTIVISMO ONTOLÓGICO

El extractivismo es una forma de ser y estar en el mundo, es decir, es una forma de

⁹ Ver Lajo (2010).

¹⁰ "Un cambio en la mentalidad de ver a los indígenas como un recurso para vernos a nosotros como pueblos y naciones inteligentes, lúcidos, vivos, que respiran. Creo que requiere a los individuos y las comunidades y a las personas para desarrollar relaciones justas y significativas y auténticas con nosotros ... Tenemos un montón de ideas sobre cómo vivir con calma dentro de nuestro territorio de una manera donde tenemos jurisdicciones separadas y las naciones separadas, pero sobre todo un territorio compartido. Creo que hay una responsabilidad por parte de la comunidad y de la sociedad para encontrar una manera de vivir de forma más sostenible y eliminar pensamientos extractivistas. Y en su propio trabajo y en la propia responsabilidad de encontrar la manera responsable de vivir para rendir cuentas a las siguientes siete generaciones de personas. Para mí, eso es un cambio que la sociedad canadiense tiene que asumir, eso es su responsabilidad. Nuestra responsabilidad es seguir para recuperar ese conocimiento, recuperar esas prácticas, recuperar las historias y filosofías, y reconstruir nuestras naciones desde adentro hacia afuera". Trad.: Elba de la Barrera, RICD.

existencia, es una ontología. Dice Lianne Betasamosake Simpson:

Extracting is taking. Actually, extracting is stealing. It is taking without consent, without thought, care or even knowledge of the impacts on the other living things in that environment. That's always been a part of colonialism and conquest. Colonialism has always extracted the indigenous—extraction of indigenous knowledge, indigenous women, indigenous peoples ... Our elders have been warning us about this for generations now—they saw the unsustainability of settler society immediately. Societies based on conquest cannot be sustained, so yes, I do think we're getting closer to that breaking point for sure. We're running out of time. We're losing the opportunity to turn this thing around. We don't have time for this massive slow transformation into something that's sustainable and alternative. I do feel like I'm getting pushed up against the wall. Maybe my ancestors felt that 200 years ago or 400 years ago. But I don't think it matters (en Klein, 2013, 03, 05)¹¹.

El extractivismo es un robo, un saqueo, un pillaje. Es una forma de ser y estar en el mundo donde se apropia de los demás sin consentimiento y sin pensar ni preocuparse en el impacto negativo que genera en la vida de otros seres vivos (humanos y no humanos). La lógica de la actitud del extractivista ontológico es: "Mientras me beneficie a mi, no me importa las consecuencias sobre los otros seres vivos (humanos o no humanos)". Estas actitudes egocéntricas, estas formas de ser y estar en el mundo egolátricas, son propias de las sociedades formadas a través de una larga historia de imperialismo, capitalismo, colonialismo y patriarcado, es decir, formadas a través de saquear riquezas, trabajo y conocimientos a los demás pueblos considerados racialmente inferiores y a las mujeres para el

beneficio propio de unos pocos pueblos considerados racialmente superiores u hombres machistas considerados meritorios de privilegios sobre las mujeres porque las ven como recursos a explotar.

Las sociedades imperiales/coloniales/capitalistas/patriarcales son insostenibles porque viven de robar y destruir a los demás (humanos y no-humanos). Las sociedades basadas en la conquista de humanos y no humanos destruyen las formas de reproducción de la vida. El egocentrismo es propio de la subjectividad asociada al colonialismo y al patriarcado porque lo que importa es el interés egoísta del hombre masculino colonizador aunque el mismo conlleve destrucción planetaria de humanos y no-humanos. El irracionalismo predomina porque en el largo plazo se afectan los mismos colonizadores ya que el mito de que los seres humanos existen fuera del cosmos y de la ecología planetaria es falso. Si destruyes el cosmos y la ecología del planeta, te destruyes a ti mismo. Los sabios de las comunidades ancestrales han estado alertando sobre las consecuencias de esta destrucción occidentalocéntrica por siglos. Y Lianne Betasamosake Simpson nos anuncia que el tiempo se está agotando porque la destrucción planetaria va acelerándose y estamos perdiendo la oportunidad de mantener la vida planetaria para las futuras generaciones. En este sentido continua diciendo Lianne Betasamosake Simpson:

Extraction and assimilation go together. Colonialism and capitalism are based on extracting and assimilating. My land is seen as a resource. My relatives in the plant and animal worlds are seen as resources. My culture and knowledge is a resource. My body is a resource and my children are a resource because they are the potential to grow, maintain, and uphold the extraction-assimilation system. The act of extraction removes all of the relationships that give

¹¹ "La extracción es tomar. En realidad, la extracción es un robo. Es tomar sin consentimiento, sin pensamiento, cuidado o incluso el conocimiento del impacto sobre los otros seres vivos en ese ambiente. Ese ha sido siempre una parte del colonialismo y la conquista. El colonialismo siempre ha extraído del indígena - extracción de los conocimientos indígenas, las mujeres indígenas, las poblaciones indígenas Nuestros ancianos nos han estado advirtiendo sobre esto durante generaciones - vieron la insostenibilidad de la sociedad de colonos inmediatamente. Sociedades basadas en la conquista no se pueden sostener, de modo que sí, creo que nos estamos acercando a ese punto de ruptura con seguridad. Nos estamos quedando sin tiempo. Estamos perdiendo la oportunidad de volver a ese pensamiento. No tenemos tiempo para esta lenta transformación masiva en algo que es sostenible y alternativo. Yo siento que estoy contra la pared. Tal vez mis antepasados sintieron esto hace 200 años o 400 años atrás. Pero no creo que importe". Trad.: Elba de la Barrera, RICD.

whatever is being extracted meaning (en Klein, 2013, 03, 05)¹².

El extractivismo y el asimilacionismo van juntos. En la visión del mundo extractivista todo se transforma en recurso a extraer para vender como mercancía por una ganancia en el mercado mundial. Esto incluye desde las formas de vida (humanas y no-humanas) hasta los artefactos culturales y los conocimientos. Todo es visto como instrumental al sostenimiento de la vida extractivista y asimilacionista. Esta forma de ser despolitiza, descontextualiza y despoja los sentidos lingüísticos y culturales a los artefactos y objetos extraídos. De manera que, además de extraer de otros para beneficiarse a sí mismo, adicionalmente el extractivismo como forma de ser y existir extrae/elimina/sustraer los sentidos y las culturas indígenas para re-significar/asimilar todo dentro de las formas de ser, sentir y pensar occidentalocéntricas. Los artefactos y objetos que se extraen tienen sentido dentro de contextos culturales específicos. Una canoa, una planta, un tambor, todos tienen sentidos éticos, políticos y espirituales para los pueblos con tradiciones ancestrales. Pero cuando son transferidos a occidente, la canoa se convierte en mercancía, la planta en sustancia alucinógena, y el tambor en ritmo sin espiritualidad. Al sacarse de estos contextos y situarlos en nuevos contextos, se pierden los sentidos y los significados indígenas pasando a ser asimilados a la matriz cultural eurocéntrica de la modernidad.

Este principio de asimilación es epistemicida porque termina destruyendo los saberes y prácticas ancestrales. Lo que era un principio sagrado, de respeto a todas las formas de vida, se convierte en un principio secularizado de destrucción de la vida. Los mismos artefactos, objetos y saberes ancestrales son inscritos/asimilados dentro de otros contextos que le otorgan un sentido y significado muy diferente. El epistemicidio y existencialicidio consiste en destruir los conocimientos y formas de vida asociadas a los artefactos, saberes y objetos extraídos para asimilarlos a

la cultura y formas de ser y existencia occidentales. Lo que es distinto pierde especificidad al asimilarse a lo mismo. La máquina de la modernidad transforma todo en un mundo desencantado sin alma ni espíritu destruyendo formas de pensar y existir. Otras formas para privilegiar las formas de pensar y existencia occidentales.

El problema no es que una cultura no tenga derecho a tomar de otras culturas. El problema es cuando una cultura destruye a otra y en el proceso se apropia de sus aportaciones sin dejar ningún rastro en la memoria acerca de los pueblos que las produjeron. Pasamos del mundo encantado con rituales y respeto hacia otras formas de vida y existencia a un mundo desencantado donde toda cultura humana distinta y todo lo clasificado como no-humano pierden su especificidad como sujetos, transformándose en objetos sin vida, subsumidos a la destrucción de la vida para los fines ego-céntricos del colonialismo occidental. De manera que es inherente al capitalismo extractivista privilegiar las formas de vida occidentales y destruir todas las otras formas de vida cultural y biológicamente distintas. Estas formas de vida occidentales privilegiadas luego se imponen como las formas ontológicas humanas únicas posibles, ontologizando como animalescas e inferiores otras formas de existencia humana cultural y cosmológicamente distintas.

Lianne Betasamosake Simpson termina asociando de manera imbricada esta forma de vida extractivista o el extractivismo ontológico a la economía-política desarrollista extractivista:

Ex Indigenous communities, particularly in places where there is significant pressure to develop natural resources, face tremendous imposed economic poverty. Billions of dollars of natural resources have been extracted from their territories, without their permission and without compensation. That's the reality. We have not had the right to say no to development, because ultimately those communities are not seen

¹² "Extracción y asimilación van de la mano. El colonialismo y el capitalismo se basan en la extracción y la asimilación. Mi tierra es vista como un recurso. Mis parientes en los mundos de plantas y animales son vistos como recursos. Mi cultura y el conocimiento es un recurso. Mi cuerpo es un recurso y mis hijos son un recurso, ya que son el potencial de crecer, mantener y defender el sistema de extracción- asimilación. El acto de extracción elimina todas las relaciones que dan a todo lo que está siendo extraído significado". Trad.: Elba de la Barrera, RICD.

as people, they are seen as resources (en Klein, 2013, 03, 05)¹³.

Sin permiso ni consentimiento, se extraen recursos naturales dejando en pobreza masiva a los pueblos del mundo. Pero estos pueblos no tienen el derecho a una verdadera consulta democrática acerca del desarrollo porque son vistos en última instancia como no-humanos, es decir, como recursos, objetos que no merecen ser consultados. En la lógica extractivista, no solamente se destruyen genocidamente otros seres vivos humanos y no-humanos, se empobrecen los pueblos, se les extrae, despoja, apropia y destruye epistemicamente sus conocimientos, sino que al transformar todo en objeto y recurso se elimina la agencia política de los actores cosificados y se elimina toda lógica democrática. El extractivismo es una forma de fascismo descarado que va desde el cristianizate o te mato del siglo XVI hasta el civilizate o te mato del siglo XIX, al desarrollate o te mato del siglo XX y al democratízate o te mato del siglo XXI (Grosfoguel 2011b). Todos estos proyectos globales coloniales han estado asociados al “extractivízate o te mato” que ha sido una constante desde el siglo XVI.

De ahí que hoy día en América Latina y en el mundo neocolonizado los procesos de “consulta previa” a las comunidades no-occidentales sean una broma de mal gusto. Las transnacionales van comprando con dinero a algunos líderes de los pueblos y aquellos que resisten se les asesina con la violencia de la limpieza étnica (genocidio) de los aparatos militares o paramilitares.

Por ejemplo, en Colombia cuando una comunidad colabora con el proyecto de la multinacional extractivista porque se les ha comprado con dinero, entonces se procede a la “consulta previa” reconocida por la ley. Pero cuando la comunidad resiste, entonces aparecen los grupos paramilitares y se limpia étnicamente el territorio. Luego de las masacres, al no quedar seres humanos en la zona, entonces de manera cínica y perversa se declara nula la consulta previa porque no habitan seres humanos en la zona. Esta ló-

gica de violencia, muerte y descaro genocida se ha intensificado a nivel planetario con la subida de precios de los metales y minerales producida por la especulación financiera post-crisis 2008 pero que desde 1492 está con nosotros.

Lo podemos ver en otras partes de las América y el mundo (Brasil, Sudáfrica, México, etc.). En este saqueo los académicos están implicados al robar conocimientos sin consulta previa ni reconocimiento a sus creadores. El robo epistemicida forma parte del extractivismo global occidentalocéntrico desde la expansión colonial europea hace ya más de quinientos años.

4. (IN) CONCLUSIÓN: CIENCIA MODERNA Y EXTRACTIVISMO EPISTÉMICO

Parte de lo ocurrido históricamente es que la cristiandad obscurantista que duró desde el siglo IV con Constantino hasta el siglo XVII del mundo moderno/colonial, no permitía el desarrollo de la ciencia ni del pensamiento crítico. Todo lo que cuestionara los dogmas de la iglesia era visto como sospechoso de estar asociado a las fuerzas del demonio. De ahí que Europa se viera obligada a “secularizarse” del poder de la iglesia para poder hacer ciencia y a tomar la ciencia de otras civilizaciones que sí habían desarrollado considerablemente los conocimientos científicos. La más importante fuente de influencia científica por su proximidad fue la civilización islámica.

La ciencia moderna tiene sus orígenes en un acto masivo de extractivismo epistemológico. Una buena porción de los orígenes de las ciencias y filosofías europeas modernas la toman de los científicos y filósofos musulmanes. Pero con la colonización y la consiguiente destrucción de las otras civilizaciones y sus infraestructuras de producción de conocimiento, la ciencia quedó monopolizada en manos de hombres europeos dejando en decadencia epistémica a los otros pueblos (Grosfoguel, 2013).

Como consecuencia de la construcción racial moderna que hace del hombre europeo un ser racialmente superior a los demás, se

¹³ “Las comunidades indígenas, sobre todo en lugares donde hay una presión significativa para desarrollar los recursos naturales, se enfrentan a una tremenda pobreza económica que les ha sido impuesta. Miles de millones de dólares de los recursos naturales se han extraído de sus territorios, sin su consentimiento y sin compensación. Esa es la realidad. No hemos tenido el derecho a decir no al desarrollo, porque en última instancia, esas comunidades no son vistas como personas, son vistas como recursos”. Trad.: Elba de la Barrera, RICD.

construyeron narrativas acerca de la historia de la ciencia donde se borraron las aportaciones de las civilizaciones no-occidentales de los que bebió occidente para producir ciencia y filosofía generándose así el mito racial moderno de que la ciencia tiene sus orígenes en hombres occidentales. De ahí que celebremos a Copérnico y olvidemos a Ibn al-Shatir el científico de Damasco que trescientos años antes desarrolló los teoremas matemáticos precisos que el mismo Copérnico usara o a Al-Biruni el astrónomo musulmán persa que 600 años antes ya había concebido la idea de que la tierra le da la vuelta al sol y gira sobre su eje¹⁴.

Lo mismo ocurrió con la imprenta la cual

se le atribuye a Gutenberg cuando ya existía 900 años antes inventada por los chinos. Lo mismo ocurre con la filosofía griega que llega a Europa vía los filósofos al-andalusies Averroes y Maimónides. Esta apropiación de conocimientos y borrado de la memoria histórica acerca de los orígenes de la filosofía y la ciencia moderna fue constitutivo al proyecto moderno/colonial de extractivismo epistémico desde sus primeros días, a finales del siglo XV, hasta nuestros días. Es un proceso extractivista colonial que se va a repetir a lo largo de los siguientes cinco siglos en su versión eurocéntrica de derecha o de izquierda y, más recientemente, en la versión más perversa que se hace en nombre de lo “descolonial”.

Referencias Bibliográficas

- Acosta, A. (2012, 07, 25). Extractivismo y neoextractivismo: dos caras de la misma maldición. Eco portal.net. Buenos Aires: Argentina. Recuperado el 26 de abril de 2016 de http://www.ecoport.net/Temas_Especiales/Mineria/Extractivismo_y_neoextractivismo_dos_caras_de_la_misma_maldicion
- Córdova, V. (productora) y Vargas, F. (director) (2013). Conversas del Mundo- Silvia Rivera Cusicanqui y Boaventura de Sousa Santos (vídeo). Bolivia, Portugal: Imagen Propia para proyecto Alice CES- Universidade de Coimbra. Recuperado el 26 de abril de 2016 de <https://www.youtube.com/watch?v=xjGH5rLnpU>
- Fanon, F. (1963). *Los condenados de la tierra*. México: Fondo de Cultura Económica.
- Grosfoguel, R. (2011a). La descolonización del conocimiento: diálogo crítico entre la visión descolonial de Frantz Fanon y la sociología descolonial de Boaventura de Sousa Santos. Barcelona: CIDOB. Recuperado el 26 de abril de 2016 de <http://www.cidob.org/es/con->
- tent/download/29942/356572/file/97-108_Ramon+Grosfoguel.pdf
- Grosfoguel, R. (2011b). Decolonizing Post-Colonial Studies and Paradigms of Political-Economy: *Transmodernity, Decolonial Thinking and Global Coloniality*. *Transmodernity: Journal of Peripheral Cultural Production of the Luso-Hispanic World*, Vol. 1. (1), 1-37.
- Grosfoguel, R. (2013). Racismo/sexismo epistémico, universidades occidentales y los cuatro genocidios/epistemicidios del siglo XVI. *Revista Tabula Rasa*, (19), 31-58.
- Klein, N. (2013, 03, 05). Dancing the World into Being: A Conversation with Idle-No-More's Leanne Simpson. Bainbridge Island, WA: Yesmagazine.org. Recuperado el 26 de abril de 2016 de <http://www.yesmagazine.org/peace-justice/dancing-the-world-into-being-a-conversation-with-idle-no-more-leanne-simpson>
- Lajo, J. (2010). Sumaq Kawsay-Ninchik o Nuestro Vivir Bien. *Revista de la Integración. Políticas culturales en la*
- Región andina*, (5), 112-125.
- Martínez Andrade, L. (2013). Ramón Grosfoguel: “Hay que tomarse en serio el pensamiento crítico de los colonizados en toda su complejidad”. *Metapolítica*, (83), 38-47.
- Mignolo, W. (2014). Further Thoughts on (De)coloniality. En Broeck, S. y Junker, C. (Eds.) *Postcoloniality-Decoloniality-Black Critique: Joints and Fissures* (21-52). Frankfurt: Campus Verlag.
- Quijano, A. (2012). ‘Buen vivir’: entre el ‘desarrollo’ y la des/colonialidad del poder. *Revista Viento Sur*, (122), 46-56.
- Rivera Cusicanqui, S. (2010). *Ch'ixinakak utxiwa: una reflexión sobre prácticas y discursos descolonizadores*. Buenos Aires: Tinta Limón Ediciones.
- Saliba, G. (2007). *Islamic Science and the Making of European Renaissance*. Boston, MA: MIT.
- Sousa Santos, B. de (2010). *Epistemologías del sur*. México: Siglo XXI.

NOTAS BIOGRÁFICAS

Ramón Grosfoguel es profesor en el departamento de Estudios Etnicos en la Universidad de California en Berkeley. Tiene numerosas publicaciones en teoría descolonial, economía política del sistema-mundo y migraciones internacionales. Algunos de sus libros son *Colonial Subjects. Puerto Ricans in a Global Perspective*. Berkeley: University of California Press, 2003; *El giro decolonial: reflexiones para una diversidad epistémica más allá del capitalismo global* (comp, 2007) y *Unsettling postcoloniality: coloniality, transmodernity and border thinking*. Duke University Press, 2007.

Contacto: grosfogu@berkeley.edu

¹⁴ Sobre la deuda de Copérnico con los astrónomos islámicos ver Saliba (2007).