

: La biodiversidad como recurso cultural estratégico en la industria de la salud.

Franquelli, Laura Victoria.

Cita:

Franquelli, Laura Victoria (2014). : *La biodiversidad como recurso cultural estratégico en la industria de la salud. XI Congreso Argentino de Antropología Social, Rosario.*

Dirección estable: <https://www.aacademica.org/000-081/848>

XI Congreso Argentino de Antropología Social

Rosario, 23 al 26 de Julio de 2014

GRUPO DE TRABAJO: GT 40: PLURALISMO ASISTENCIAL, MULTIPLICIDAD DE MODELOS, PRACTICAS Y EXPERIENCIAS EN SOCIEDADES MULTICULTURALES.

TÍTULO DE TRABAJO: La biodiversidad como recurso cultural estratégico en la industria de la salud.

Franquelli, Laura. Universidad Nacional del Comahue

Considerando las ideas de Foucault, orientamos este trabajo a comprender los complejos procesos de apropiación, no ya de los recursos naturales sino también de los saberes milenarios que son conocimientos culturales diversos que serán pasados por el proceso de un solo conocimiento ligado a la hegemonía de la idea de salud orientada al mercado. Esta apropiación esta enmascarada con la idea de protección, la cual se vuelve indiscutible ¿quien podría oponerse a la protección de la biodiversidad? Intentamos con este trabajo provocar una nueva discusión que nos permita reflexionar sobre la biodiversidad, su cuidado, su valoración desde otro lugar que pueda distanciarse del valor monetario de la misma.

Como eje vertebrador de este trabajo retomamos los planteos de Eduardo Menendez quien plantea las características del modelo medico hegemónico: “Es importante subrayar que el biologismo articula el conjunto de los rasgos señalados y posibilita la exclusión de las condiciones sociales y económicas en la explicación de la causalidad y desarrollo de las enfermedades. El biologismo es el que posibilita proponer una historia natural de la enfermedad en la cual la historia social de los padecimientos queda excluida o convertida en variables bioecológicas.” (Menendez: 2005. Pág. 6.)

El proceso que intentamos cuestionar es como las empresas ligadas a la industrias farmacéuticas se apropian de la biodiversidad extrayendo sus componentes biológicos y culturales que reformula y difunde a modo de productos de la medicina occidental, con las características propias del modelo medico hegemónico: estas son puramente biologicistas negando la procedencia y complejidad histórica y social que permitieron el desarrollo de la biodiversidad ahora revalorada.

"La biodiversidad conlleva dos dimensiones inseparables: biológica y cultural. Esto significa que comprende tanto la diversidad genética, de especies y ecosistemas que integran la biosfera, como los múltiples procesos culturales que, en diferentes épocas y contextos ecológicos, han caracterizado la relación del hombre con su ambiente natural." (Toledo 1998)

Esta noción nos permite tomar distancia de la premisa que habitualmente identifica a la biodiversidad como “la cantidad de especies animales y vegetales que hay en el planeta”, para poder introducirnos a un estudio más amplio y complejo, que nos permita conocer los rasgos de la Biodiversidad en América Latina y su valoración actual en tanto recurso.

Es necesario en esta línea de análisis repensar los aportes de la Geografía como ciencia que estudia la dinámica espacial considerando los procesos culturales que le son propios, sin por eso descalificar el aporte de los estudios de los rasgos físicos y ambientales que nos permiten comprender la totalidad del concepto biodiversidad. Luego de la separación de los continentes, se suceden cambios geológicos importantes en la formación estructural de la región. La Orogenia Andina fue el proceso más significativo, sucedido hace 65 millones de años, en él se formó la Cordillera de los Andes. Procesos geológicos más recientes permitieron la unión de México y Sudamérica mediante el istmo de Panamá: estos son elementos clave para comprender la gran diversidad biológica y cultural de la región.

La Cordillera de los Andes, se yergue en la margen occidental de Latinoamérica formando un imponente sistema montañoso que estructura el subcontinente presentándose como una importante barrera orográfica y aportando distintos pisos ecológicos, que multiplican la diversidad.

La extensión de Latinoamérica, la presencia de la Cordillera, la gran variedad climática, la influencia oceánica en algunos casos (Centro América, México, sur de Argentina, Chile) o la continentalidad en otros (Brasil, Bolivia) conforman una región muy variada y sumamente diversa que posee un grado alto de endemismo (especies que solo se encuentran en ese lugar) en sus especies vegetales y animales.

"Durante siglos, Los Andes han sido un vasto escenario donde distintas culturas humanas fueron construyendo modos y estilos de convivencia con la naturaleza, expresados en saberes, tecnologías, formas de organización social y elaboraciones míticas y simbólicas. A partir de la cuidadosa observación de la variedad de los diversos ecosistemas que componen la

inmensa región, de su flora, de su fauna, de sus variaciones climáticas y ecológicas según fajas de altitud, de sus diferentes suelos y disponibilidad de recursos hídricos, esas sociedades elaboraron sistemas complejos de aprovechamiento de esos múltiples recursos, en una perspectiva que hoy deberíamos clasificar como 'sustentable'." (*La naturaleza colonizada*. Héctor Alimonda)

Con los acelerados avances científicos desde mediados del siglo XX, los avances tecnológicos y la exponencial necesidad energética, comienza a desplegarse un nuevo campo científico que introduce un cambio fundamental en la historia de la biodiversidad: el uso de la información genética para desarrollar distintos tipos de productos que son la base de nuestra cultura actual: organismos genéticamente modificados, productos cosméticos, medicinas, armas biológicas, biomasa. Siendo este el nuevo motor de los grandes capitales internacionales, surge la imperiosa necesidad de controlarlo.

"El recurso es solo una parte del proceso, ya que también es fundamental la apropiación capitalista del conocimiento tradicional indígena y campesino, que además de permitir la localización rápida y efectiva de la biodiversidad con potencial comercial, reduce el costo de dicha búsqueda." (Delgado Ramos, 2008)

Distintos organismos internacionales desarrollan estrategias de la mano de la "protección ambiental" y se promueven a sí mismos para lograr el cuidado del medio ambiente. Una de sus principales estrategias es la "bioprospección", Delgado Ramos la menciona como "Biopiratería" y explica que son movimientos estratégicos dentro de la competencia capitalista en el marco de los bionegocios. Se desarrolla, según este autor, un sistema internacional de biopiratería y un sistema internacional de propiedad intelectual.

Con la bioprospección o biopiratería se aseguran el control, la permanencia y el manejo de los ambientes megadiversos del subcontinente para estudiarlos y "preservarlos".

En forma paralela se despliega el sistema de propiedad intelectual donde se aseguran las patentes de la información genética de los organismos estudiados y los conocimientos asociados, en el proceso de prospección, que pasan a pertenecer a las empresas y organismos vinculados a los países hegemónicos.

De esta manera, los elementos biológicos y culturales que históricamente compusieron la compleja biodiversidad distribuida en la tierra, pasan a ser hoy propiedad privada, poseen un valor monetario, son mercancía, son comerciables.

Se impulsan los corredores biológicos "que se refieren a la integración de las distintas aéreas protegidas en una gran franja que concentre, en la mayor medida posible, las regiones prioritarias de los distintos biomas que integran el planeta, y que desde luego incluya activamente los asentamientos indígenas y campesinos que se encuentran dentro de estas aéreas naturales protegidas." (Delgado Ramos)

Es fundamental en esta nueva era de capitalismo global el control ambiental, fogueado por la amenaza permanente de crisis ambiental y catástrofe ecológica que deja como única alternativa el control privado del ambiente.

"La desregulación...para facilitar la expansión desenfrenada del capital, tiende a aparecer en el imaginario colectivo como eje central del capitalismo contemporáneo...sin embargo podemos ver que el *laissez-faire* está planeado y que la rerregulación es un proceso igual de relevante que la desregulación para entender los procesos actuales de neoliberalización. La rerregulación se basa en la intervención del estado para facilitar los procesos de privatización y la creación de mercados que controlen aspectos cada vez más amplios de la vida social y ambiental y reescribe las relaciones y los derechos de las personas y del medio ambiente." (Hug March, 2012)

La resignificación de la biodiversidad implica trasladar los conocimientos ancestrales de las distintas culturas, como patrimonio de empresas transnacionales.

Los conocimientos en cuanto al uso de la flora y la fauna del lugar usadas para

sanar, para alimentarse, como estimulantes, fueron negadas como practicas medicinales validas para mejorar las condiciones de salud de la población, pasaron a la clandestinidad permitiéndose e impulsándose solo el modelo medico hegemónico occidental. Estos conocimientos, procedimientos que componen la biodiversidad son ahora adquiridos y apropiados por ese mismo modelo medico y presentados a la sociedad por la única vía valida: la farmacéutica.

Foucault en su libro Genealogía del racismo reflexiona sobre los saberes negados por la ciencia y los saberes "desempolvados" por ella advirtiendo el peligro que corren estos de ser re codificados, re colonizados.

"Los discursos unitarios, que antes los han descalificado y después-cuando reaparecieron- los ignoraron, están probablemente dispuestos a anexárselos, a retomarlos en sus propios discursos y a "hacerlos actuar" en sus efectos de saber y poder." Foucault.

Este proceso de valoración y apropiación de la biodiversidad no se hace de manera oculta o clandestina, todo lo contrario, existen empresas internacionales que se encargan de promover, concentrar inversiones, estudiar, negociar aéreas protegidas, etc. para explotar la biodiversidad, éstas se vinculan con las distintas empresas interesadas en adquirir la valiosa mercancía y con los estados nacionales de los países que son potencia mundial que apoyan la iniciativa promoviendo el cuidado del medio ambiente.

Veamos con que claridad se explica el proceso de bioprospección en sus portales de internet:

"Como parte de los esfuerzos del INBio en materia de valoración de la biodiversidad, la unidad de Bioprospección realiza convenios de colaboración, en términos de investigación, con diferentes instituciones nacionales y extranjeras, dirigidos al desarrollo de nuevos productos de interés comercial. Este tipo de colaboración también genera recursos financieros que permiten apoyar las actividades de conservación y, a la vez, desarrollar investigaciones orientadas a satisfacer las demandas de usuarios que ayudan al desarrollo

económico sostenible del país. Estos esfuerzos actualmente se orientan hacia la búsqueda de sustancias químicas, genes, etc., presentes en plantas, insectos, organismos marinos y microorganismos, que puedan ser utilizados por las industrias farmacéutica, médica, biotecnológica, cosmética, nutricional y agrícola." http://www.inbio.ac.cr/es/inbio/inb_prosp.htm (pagina que promueve la bioprospeccion comercial).

"El proceso de búsqueda y evaluación que permite identificar, seleccionar y aislar componentes útiles de la biodiversidad se conoce como bioprospección. Es la exploración de la Biodiversidad biológica y del saber indígena, asociado a ella, para facilitar la selección y extracción de recursos genéticos y bioquímicos. En los últimos años se ha prestado mayor atención a la bioprospección a medida que los países buscan conservar su biodiversidad y compartir los beneficios que ofrece. Los convenios en esta esfera se consideran como "medios para mejorar la capacidad nacional para agregar valor a los recursos naturales, compartir los beneficios con países desarrollados y a la vez, la protección y el uso sostenible de estos recursos"

"Así, los constantes avances científicos y tecnológicos han permitido que la industria farmacéutica se beneficie de la biodiversidad con el uso de fármacos elaborados a partir de compuestos naturales. Diversos estudios mencionan que los productos farmacéuticos que mejor se venden son naturales o están relacionados con productos naturales generalmente plantas." <http://www.ciceana.org.mx/contenido.php?cont=197>

Esta noción de "lo natural" vuelve a despojar a la biodiversidad de su compleja y rica dimensión cultural. Los parámetros de la eficacia de la medicina médica hegemónica que legitima un nuevo proceso de mercantilización de lo saludable, son el producto de la escisión entre lo "natural" y "lo cultural".

Por toda clase de materia viva y sustancias preexistente en la naturaleza se entiende a los denominados productos naturales originados por la propia naturaleza sin intervención del hombre, pero cuando ingresamos al campo de los productos

naturales con intervención del hombre el producto es patentable.

Cabe establecer que el material biológico existente en la naturaleza se refiere a la materia viva en estado natural. En la medida que no exista intervención calificada del hombre para aislarla, no se puede reivindicar derechos sobre la misma. (<http://www.biotech.bioetica.org/i44.htm>)

En el análisis del patentamiento se hace evidente la vinculación entre apropiación-mercantilismo y biologización o naturalización que ideológicamente oculta los procesos culturales.

Las leyes de patentamiento consideran fundamental la intervención calificada del hombre que aísla y extrae la información genética del medio natural como proceso que permite establecer derechos privados sobre los organismos. Los conocimientos de los pueblos originarios que combinaban y adaptaban especies según su entorno y pautas culturales, provocando así la diversificación y el mantenimiento de la biodiversidad en sus territorios no son considerados como intervención calificada del hombre.

“La visión organicista de la medicina hegemónica choca con la visión holística de las medicinas indígenas en la que salud-sacralidad- integridad personal y social no expresan conceptos separados y distintos, sino que están unidos en una íntima interdependencia (Viesca 1998).” (Chávez Arias, Ramos Valencia: Octubre 2011, pág. 9)

BIBLIOGRAFÍA

- Chávez Arias, Nancy Paola; - Ramos Valencia. - Jimmy Emmanuel: Dos posiciones culturales en torno a la salud y la enfermedad. "Diversidad, Cultura y Salud. Coordinadores: Dra. Ma. Guadalupe Ojeda Vargas; Dr. Nicolás Padilla Raygoza; Mtra. María de Guadalupe Navarro Elías. Octubre 2011.
- TOLEDO, Alejandro; "Economía de la biodiversidad" Programa de las naciones unidas para el medio ambiente, oficina regional para América Latina y el Caribe. Red de formación ambiental N° 2. año 1998.
- TOLEDO, Victor; "La memoria biocultural. La importancia ecológica de las sabidurías tradicionales." Icaria 2009.
- MENÉNDEZ, EDUARDO: 2005
- ALIMONDA, HECTOR: La Naturaleza colonizada, ecología y minería en América Latina. CLACSO 2011.
- HUG MARCH; "Neoliberalismo y medio ambiente: una aproximación desde la geografía crítica. Documents d'analisi geográfica vol. 59/1. 2013.
- FOUCAULT, MICHAEL: Genealogía del racismo. Caronte ensayos. Buenos Aires 2009.
- FOUCAULT, MICHAEL: La vida de los hombres infames. Caronte ensayos. Buenos Aires 2009.
- DELGADO RAMOS, Gian Carlo: "El carácter geoeconomico y geopolítico de la biodiversidad: El caso de America Latina."
- INTERNET:
<http://www.ciceana.org.mx/contenido.php?cont=197>
<http://www.biotech.bioetica.org/i44.htm>
http://www.inbio.ac.cr/es/inbio/inb_prosp.htm