

**Foro "Naturaleza 2.0: bitcoin, blockchain y el nuevo extractivismo con Larry Lohmann de Corner House de Inglaterra**

**VIDEO DEL EVENTO:** <https://www.youtube.com/watch?v=CB4HjNAsRxY>

[POWER POINT inglés](#)  
[POWER POINT español](#)

**PARTICIPAN:**  
**Larry Lohmann**  
The Corner House, Inglaterra  
**Alberto Acosta**  
Profesor Universitario  
**Miriam Lang**  
Profesora UASB

**6 pm FLACSO**  
**Jueves, 11 de abril**

**FORO** **Naturaleza 2.0:**  
**Bitcoin, blockchain**  
**y el nuevo extractivismo**

"Desde 2008, una nueva ola de automatización capitalista llamada BLOCKCHAIN ha estado extendiéndose en el mundo. En lugar de únicamente mecanizar el trabajo manual o administrativo -para intensificar y acelerar la producción-, la idea es mecanizar algo mucho más fundamental como son la ley, el contrato, la propiedad, la confianza, la inteligencia y la interpretación, y poder facilitar la circulación de valor capitalista y extenderlo a los rincones más

pequeños del mundo. Esta nueva ola de automatización es más conocida a través de la moneda alternativa BITCOIN, que la hiciera posible. Hoy hay una extraña coalición entre técnicos informáticos autollamados libertarios, empresarios, ideólogos neoliberales y tecno-hippies que lideran la nueva mecanización y afirman que esta también será buena para la naturaleza.

Algunos de ellos prevén una plataforma gigantesca tipo eBay para la biodiversidad, donde las empresas pueden firmar millones de contratos auto-implementados y mecanizados que les brindan fragmentos seleccionados de conocimiento indígena para el desarrollo de mercancías a condición de que una parte de cada beneficio comercial sin engaños se canalice automáticamente a los pueblos indígenas a través de Internet. Otros piensan que la agroindustria puede hacerse sostenible si los consumidores pueden ver la procedencia de cada alimento que compran en un libro electrónico incorruptible también ubicado en Internet. Hay aquellos que especulan que las nuevas máquinas, cuando se combinan con inteligencia artificial, pueden "dar vida" a los bosques para que puedan poseerse, mantenerse y desarrollarse independientemente de los seres humanos. Inspirados en la Constitución de Montecristi, sugieren que esta es una forma de garantizar que la naturaleza ejerza sus "derechos".

Sin embargo la realidad es otra. La nueva ola de mecanización del blockchain, como las anteriores formas de mecanización industrial, inevitablemente conlleva un nuevo extractivismo. No solo duplicaría o triplicaría el consumo mundial de energía en muy pocos años, con esfuerzos cada vez más frenéticos para encontrar y extraer combustibles fósiles y los minerales necesarios para una Internet ampliada.

Igualmente importante, las nuevas máquinas de blockchain, como todas las máquinas industriales anteriores, solo pueden funcionar si se crean constantemente y suministran enormes cantidades de mano de obra humana y no humana no remunerada o de bajo costo que proporcionan servicios a este mecanismo. El proyecto blockchain de crear una "Naturaleza 2.0" animada, aunque dice pretender reforzar los movimientos por los derechos de la naturaleza, comienza con la presunción de una naturaleza muerta, una naturaleza cartesiana con recursos, pero que luego procede a empeorar las cosas a través del conocido proceso de externalización de la destrucción ambiental y humana. Ninguna concepción de la naturaleza como esta podría ser más opuesta a la de la Pachamama de la que hablan los pueblos indígenas andinos y muchos otros en el mundo". (Larry Lohmann, marzo 2019).