



# 3rd International Conference on Social and Complementary Currencies October 27<sup>th</sup> - 30<sup>th</sup> 2015

## Ecosistema monetario catalán

### Catalan monetary Ecosystem

Tema: Estudio del sistema monetario, desde una visión alternativa, basada en el modelo y la experiencia de la Cooperativa Integral Catalana y las *ecoxarxes*.

Formato: Artículo sobre las monedas sociales en Catalunya (España).

Autor: Jordi Flores Domínguez ([jordi@xarxaeco.org](mailto:jordi@xarxaeco.org))

Coordinador de la moneda social ECO de Tarragona y dinamizador de la Comisión para la promoción del Intercambio y la Moneda Social de la Cooperativa Integral Catalana.

Estudios de la licenciatura de Administración y Dirección de Empresas, en la facultat de ciencias económicas de la Universidad de Barcelona.

### Introducción

El sistema monetario catalán está formado actualmente por más de 40 monedas (oficial, alternativas, complementarias, sociales y comerciales) que se utilizan en diferentes zonas geográficas (municipios, comarcas, provincias) y en ámbitos de interacción social diversos (local, bio regional, global).

En el 2009 surgieron las primeras monedas sociales alternativas, como medida de cambio y valor de las *ecoxarxes*<sup>(1)</sup> del Montseny y Tarragona. Ese mismo año, diversas personas dinamizadoras de esas dos redes y otros colectivos afines de Barcelona, consensuamos las bases del actual sistema monetario de las *ecoxarxes* y la Cooperativa Integral Catalana (CIC)<sup>(2)</sup>, que se constituyó en mayo de 2010.

Además de las monedas propias de las *ecoxarxes*, en diversas zonas de Catalunya se fueron creando desde el 2009 otras redes con moneda social, principalmente de tipo complementario como la Turuta<sup>(3)</sup>, en Vilanova i la Geltrú, o el Eco en el Alt Congost (Catalunya central). Posteriormente



# 3rd International Conference on Social and Complementary Currencies

October 27<sup>th</sup> - 30<sup>th</sup> 2015



surgieron monedas como el Ecosol, moneda de la Xarxa d'Economia Solidària (XES) <sup>(4)</sup> y el RES <sup>(5)</sup>, en Girona, que siendo también sociales, tienen una finalidad más comercial. Otra moneda que cabe citar, aunque todavía no está en circulación, es la moneda complementaria para Catalunya, promovida por el proyecto EuroCat <sup>(6)</sup>, diseñada por un grupo de personas de perfil económico, y que está siendo presentada desde finales de 2013 en encuentros de moneda social, PIMEC (Pequeña y mediana empresa de Catalunya), Colegio de Economistas, partidos políticos y la Generalitat de Catalunya.

Recientemente, se están creando las primeras monedas sectoriales, como la LLUM, que se utiliza para dinamizar la formación, investigación, software de código libre y producción tecnológica e industrial dentro de la Red de Ciencia, Técnica y Tecnológica (XCTIT) <sup>(7)</sup>.

Dentro del sistema económico catalán debemos considerar también otras formas de economía no monetarizada, pero muy interrelacionada con redes de moneda social, como son las redes de intercambio directo (trueque) y los bancos del tiempo. Aunque no utilicen moneda social, en su concepción más específica, se están desarrollando experiencias de intercambio de productos y servicios entre participantes de estos colectivos y grupos que si la utilizan.

## **Modelo económico**

El ecosistema económico formado por las *ecoxarxes* y la CIC constituye un sistema autónomo, integral y alternativo al sistema económico capitalista. Obviamente, se trata de un ecosistema joven, en período de transición y construcción, pero se sustenta sobre pilares ideológicos firmes, que emanan de diferentes corrientes económicas y movimientos sociales.

De la Catalunya anarquista, comunista y libertaria, que vivió las colectivizaciones obreras y la emisión oficial controlada de moneda fraccionaria por parte de ayuntamientos, comarcas, y la Generalitat de Catalunya durant la Guerra Civil española <sup>(8)</sup>, pasando por la organización sindical y las primeras cooperativas, hasta la historia más reciente, marcada por las movilizaciones de los indignados, el 15M <sup>(9)</sup>, las mareas y la organización de plataformas ciudadanas de afectados por la hipoteca (PAH), auditoría de la deuda ilegítima, o contra las políticas de recortes en educación, sanidad y servicios sociales.



# 3rd International Conference on Social and Complementary Currencies

October 27<sup>th</sup> - 30<sup>th</sup> 2015



Las *ecoxarxes* comparten unos principios básicos de economía social, al servicio de las personas y el bien común, decrecimiento, ecologismo, soberanía tecnológica, alimentaria, energética y, por supuesto, monetaria. Unos principios articulados desde el ámbito local, fomentando la autogestión, relaciones de proximidad, confianza y soporte mutuo, hacia espacios de intercambio y coordinación territorial, que permiten afrontar necesidades productivas y organizativas para dar el salto hacia un modelo económico resiliente a nivel global.

Uno de los aspectos fundamentales en cualquier modelo de economía social gira en torno a la generación y redistribución de recursos. En el ecosistema económico de las *ecoxarxes* y la Cooperativa Integral Catalana se están dando actualmente diferentes dinámicas de generación y captación de recursos:

Por parte de las *ecoxarxes* y los núcleos locales de la CIC, que actúan en un ámbito económico local, destaca la producción basada en la autoocupación o pequeños proyectos colectivos. Existen también grupos de consumo y abastecimiento local (*rebosts*), y las centrales de intercambio bioregionales, que permiten redistribuir excedentes, pero también compartir recursos para el desarrollo de proyectos productivos en talleres colectivizados, gestión de recursos comunales, descapitalización colectiva de recursos procedentes del sistema capitalista (euros, maquinaria y herramientas colectivas, etc.)

Por parte de la Cooperativa Integral Catalana, también existen cientos de proyectos productivos de autoocupación, aunque toma mayor protagonismo la actividad de las comisiones y oficinas dinamizadas por socias activistas altamente implicadas en extender los principios de la revolución integral <sup>(10)</sup>.

En cuanto a la capacidad de generación de recursos, tanto en euros como moneda social, podríamos destacar:

- la oficina de Gestión Económica, que gestiona la relación fiscal con la Administración (Hacienda) y permite la generación de recursos a partir de la desobediencia económica <sup>(11)</sup>,
- CASX <sup>(12)</sup>, cooperativa de autofinanciación que capta recursos económicos a partir del ahorro solidario, fondos de colectivización, oficinas de cambio (euros, moneda social y



# 3rd International Conference on Social and Complementary Currencies

October 27<sup>th</sup> - 30<sup>th</sup> 2015



criptomonedas) y la inversión solidaria o micromecenaje en Coopfunding <sup>(13)</sup>.

- la Red de Ciencia, Técnica y Tecnológica (XCTIT), que promueven el empoderamiento productivo a partir de licencias, hardware y software libre, tecnologías reapropiadas, máquinas comunales, energías renovables, etc.
- la Central de Abastecimiento Catalana (CAC) <sup>(14)</sup>, que organiza una ruta de distribución territorial, coordinando la actividad de productores y grupos de consumo locales a través de la red de “rebosts” (puntos de abastecimiento local).
- la comisión de proyectos productivos, que facilita procesos de autoocupación, intercambio de conocimientos y habilidades, así como un punto de encuentro para ofertas y demandas de trabajo (Fem Feina) <sup>(15)</sup>.

En un modelo económico que centra su objetivo en satisfacer de forma sostenible las necesidades de las personas, la redistribución de los recursos y el uso o gestión de los mismos adquiere un papel relevante. Nuevamente existen matices entre las diferentes *ecoxarxes* y la propia CIC, pero compartimos la preferencia por la recuperación de los bienes comunales y la gestión colectiva de servicios públicos frente al modelo de propiedad o gestión privada.

La redistribución territorial de los recursos y servicios es fundamental para garantizar un sistema económico equilibrado, con capacidad productiva descentralizada en los diferentes sectores económicos y una red interconectada de servicios básicos como educación, salud, transporte, vivienda, telecomunicaciones, suministro energético, etc. que se articulan territorialmente (*ecoxarxes* y núcleos locales), pero al mismo tiempo operan de forma coordinada desde oficinas de la CIC.

En cuanto a la gestión de los recursos, se impone la superación del modelo público-privado, apostando por un modelo en el que predomine la gestión colectiva de los recursos comunes, naturales, materiales e inmateriales. Un modelo que apueste por un desarrollo sostenible, preservando la biodiversidad, la autonomía local, pero desde una visión también global. Permitiendo la gestión privada, con un marco normativo socialmente justo, y mejorando la gestión pública, con un modelo más transparente y participativo.

Desde principios de 2014, la Cooperativa Integral Catalana y la P2P Foundation <sup>(16)</sup> llevan a cabo



# 3rd International Conference on Social and Complementary Currencies

October 27<sup>th</sup> - 30<sup>th</sup> 2015

una colaboración estratégica para avanzar en vías de transición hacia procesos productivos vinculados al conocimiento libre y el cooperativismo abierto para fomentar la creación del procomún material e inmaterial.

Existen numerosos ejemplos de gestión colectivizada de recursos comunes en iniciativas que han incorporado la moneda social a su *modus vivendi* para desarrollar proyectos de soberanía energética, tecnológica, alimentaria, defensa y gestión forestal: Can Fugaroles <sup>(17)</sup>, Can Tonal <sup>(18)</sup>, Can Amat, etc.)

## **Modelo monetario**

El modelo monetario imperante entre las *ecoxarxes* y la CIC tiende mayoritariamente hacia una visión alternativa de la moneda social con respecto a la moneda oficial. La valoración de los bienes y servicios producidos e intercambiados dentro del sistema económico autónomo se realiza íntegramente en moneda social, de forma que la moneda oficial circula únicamente por fuera del sistema económico de la *ecoxarxes* y la CIC, siendo utilizada para captar recursos externos que todavía no se producen internamente.

La acción de las centrales de intercambio, oficinas de cambio, *rebosts* y las comisiones de la CIC permite descapitalizar colectivamente la moneda oficial disponible para convertirla en recursos externos necesarios, de forma que se logra cierta autonomía y sostenibilidad respecto al sistema capitalista, facilitando la transición hacia un nuevo modelo económico y social con menor dependencia de la moneda oficial.

Pero este modelo alternativo está en constante adaptación, según el grado de transición y de empoderamiento de las redes sociales y territorios. Inicialmente, las monedas sociales aplicaban porcentajes en moneda oficial y social para valorar los bienes y servicios intercambiados. Y también se permitía la conversión de moneda oficial a moneda social, o la emisión de moneda social respaldada por moneda oficial. Sin embargo, aunque todavía son aceptadas estas prácticas en el ámbito personal, o en colectivos que se inician, se promueve la autogestión económica para mantener una actividad diferenciada en las dos monedas, que tenga por objetivo la menor dependencia posible respecto de la moneda oficial.



# 3rd International Conference on Social and Complementary Currencies

October 27<sup>th</sup> - 30<sup>th</sup> 2015

Una de las particularidades principales del sistema monetario de las *ecoxarxes* y la CIC es que funciona como un sistema monetario dual, con flujos de moneda diferenciados que se reequilibran gracias a la acción coordinada de las diferentes *ecoxarxes* y la CIC. Mientras que en las *ecoxarxes* y los núcleos de la CIC que operan a nivel local, existe una mayor circulación de moneda social, que refleja el valor de los bienes y servicios disponibles, en algunas comisiones y oficinas de la CIC el flujo de moneda oficial es mayor. Y esta captación de moneda “exterior” es canalizada hacia el sistema económico autónomo, en forma de recursos descapitalizados que se introducen en el sistema autónomo con un efecto multiplicador que retroalimenta su funcionamiento.

El sistema dual se reequilibra constantemente según la abundancia o escasez de cada una de las monedas. Una mayor captación de recursos externos en moneda oficial, a través de la descapitalización colectiva, desobediencia fiscal, ahorro e inversión solidarios, producirá saldos negativos de moneda social entre los miembros y proyectos productivos que los adquieren, y posteriormente estos deberán producir nuevos bienes y servicios y ofertarlos en moneda social para recuperar su saldo y completar el ciclo económico del intercambio. Lo que provocará a su vez una menor necesidad de moneda oficial para cubrir las necesidades de los participantes. Es decir, la moneda oficial se genera y circula de forma externa, mientras que en el sistema económico autónomo sólo circula moneda social y recursos descapitalizados.

El sistema monetario catalán se ha convertido en una singularidad, con respecto a otros sistemas monetarios que combinan moneda social y oficial. Se trata de un sistema joven pero robusto y dinámico, capaz de generar una alternativa sostenible al sistema capitalista imperante a partir de su gran diversidad y la complementariedad de los numerosos colectivos participantes. Sólo analizando el sistema desde su globalidad, podremos observar que está dotado de una gran resiliencia, como una gran red distribuida, formadas por nodos independientes y grupos autónomos, que actúan de forma coordinada y solidaria.

## **Coordinación monetaria**

Las monedas sociales de las *ecoxarxes* y la moneda social de la CIC forman una federación de monedas sociales dentro del ámbito geográfico de Catalunya. Todas las monedas sociales son



# 3rd International Conference on Social and Complementary Currencies

October 27<sup>th</sup> - 30<sup>th</sup> 2015



aceptadas, intercambiables y convertibles de forma transparente a través de una herramienta de gestión monetaria autogestionada desde Catalunya (IntegralCES) <sup>(19)</sup>. A su vez, todas las monedas pueden ser intercambiables con cientos de monedas a nivel mundial de la red Community Exchange System (CES) <sup>(20)</sup>, gracias a plataformas de intercambio como Clearing Central <sup>(21)</sup>.

Los criterios de confianza y reciprocidad permiten mantener relaciones de intercambio fluidas y coordinadas. Realizamos encuentros periódicos entre coordinadores de las diferentes monedas para abordar aspectos como la dinamización de rutas de abastecimiento y transporte compartidas por bioregiones, o la aplicación de protocolos de estabilidad monetaria <sup>(22)</sup>, para evitar desequilibrios entre monedas sociales y garantizar la salud del ecosistema monetario común.

Actualmente estamos debatiendo y consensuando un protocolo de intercambio recíproco entre redes de moneda social para garantizar la estabilidad monetaria, respetando la soberanía política de cada red participante. En esencia, la propuesta consiste en controlar los flujos de moneda entre las redes, en base a un valor de referencia compartido, estableciendo un límite de crédito y débito absoluto en la balanza comercial de intercambio exterior de cada red.

Recientemente, estamos extendiendo la coordinación y los encuentros de monedas sociales a otras bioregiones españolas, principalmente del arco mediterráneo, aunque existen redes de moneda social prácticamente en toda la península ibérica. Por el momento, se trata de una colaboración incipiente, más centrada en compartir experiencias y actividades, aunque el objetivo es ir consolidando e interconectando proyectos globales entre redes regionales.

También se están creando espacios de confluencia e intercambio entre diferentes tipos de monedas: bancos del tiempo, monedas complementarias y ciudadanas, monedas cooperativas y alternativas.

No se trata únicamente de construir una coordinación monetaria, el objetivo real consiste en ser capaces de coordinar nuestras acciones, nuestra forma de entender la economía y las relaciones sociales, para formar un verdadero sistema económico colaborativo, en el que fluyan diferentes monedas sociales, sólo como una representación cuantitativa de los flujos reales de generación de valor, distribución de recursos, bienestar y sostenibilidad.



# 3rd International Conference on Social and Complementary Currencies

October 27<sup>th</sup> - 30<sup>th</sup> 2015



## Escenario político e institucional

Desde la irrupción de los movimientos sociales anticapitalistas, por el decrecimiento, contra la globalización, la deuda ilegítima, la política monetaria de los bancos centrales, etc. la movilización no ha hecho más que crecer y organizarse, con ejemplos como el 15M o la reciente transformación política que estamos viendo en España desde 2014.

Organizaciones minoritarias en el ámbito político vinculadas más estrechamente a los movimientos sociales han ido ganando representación política y creando espacios de confluencia que ha derivado en agrupaciones políticas con capacidad y respaldo para ganar alcaldías importantes como las de Barcelona y Madrid, diputaciones, consejos comarcales e incluso gobiernos autonómicos.

Nos encontramos ante un nuevo escenario, con actores políticos de partidos creados desde las bases y más cercanos a las necesidades y reivindicaciones sociales. No obstante, llegar a las instituciones todavía requiere un gran esfuerzo con la formación de coaliciones y pactos de gobernabilidad que diluyen el margen de maniobra de la soberanía popular. Como consecuencia, los movimientos sociales deben reducir las aspiraciones de cambio real y dilatarlas en el tiempo aplicando medidas parciales que respondan al consenso con otras fuerzas políticas tradicionales.

Se corre el riesgo de debilitar el poder popular dividiendo el activismo entre los movimientos sociales que crean y desarrollan estructuras alternativas de contrapoder y los nuevos partidos políticos que empiezan a gestionar instituciones locales como herramienta para facilitar el cambio social, pero renunciando a una parte de las aspiraciones iniciales, debido a que deben respetar unas trabas legales basadas en legislación nacional o supranacional que todavía no ha sido adaptada a la nueva realidad social, económica y política.

Estamos ante un nuevo escenario institucional esperanzador, con oportunidades que ya empiezan a materializarse en acciones concretas de protección social contra los abusos de la banca y la especulación. En materia monetaria, están surgiendo nuevas iniciativas con respaldo institucional como son las denominadas monedas ciudadanas <sup>(23)</sup> que, a pesar de su carácter complementario, pueden llegar a ser un instrumento útil para empezar a cambiar las relaciones económicas locales, fomentando los valores sociales.



# 3rd International Conference on Social and Complementary Currencies

October 27<sup>th</sup> - 30<sup>th</sup> 2015



## Modelo organizativo dual

La Cooperativa Integral Catalana se organiza de forma horizontal, con un sistema asambleario de toma de decisiones por consenso y una estructura de comisiones, oficinas y servicios públicos que desarrollan y dinamizan herramientas al servicio del bien común y la transformación social, desde un enfoque global.

En las *ecoxarxes* encontramos diferentes modelos de autogestión local, dependiendo del número de participantes y su grado de empoderamiento. Normalmente se organizan comisiones de gestión económica, comunicación, acogida, dinamización de actividades, aunque también hay *ecoxarxes* coordinadas por un pequeño grupo de personas, que se centran en ámbitos económicos concretos basados en sus necesidades colectivas, como la soberanía alimentaria, tecnológica, energética, etc.

Desde el año 2014, estamos asistiendo a un doble proceso de confluencia entre el modelo global de la CIC y el modelo local de las *ecoxarxes*. Por una parte, desde la Cooperativa Integral Catalana existe la voluntad de descentralizar la toma de decisiones, la redistribución de los recursos comunes y la actividad de las comisiones, fomentando así relaciones de proximidad y una mayor participación desde la red territorial y los núcleos locales. Mientras que desde las *ecoxarxes* se ha evidenciado la necesidad de cooperación para extender las relaciones locales a un ámbito territorial mayor, que permita agrupar una masa crítica de personas suficiente para desarrollar proyectos colectivos de mayor envergadura y garantizar su viabilidad, compartir rutas de transporte para reducir costes, crear sinergias y espacios de trabajo comunitario para gestionar de forma más eficiente los recursos comunes.

Estamos ante un proceso de transición organizativa que confluye en la promoción de espacios bioregionales, formados por la coordinación de diferentes realidades locales y la gestión en torno a asambleas bioregionales. Este proceso posiblemente evolucionará hacia un modelo más resiliente de confederación de bioregiones, que actuará de forma unida a nivel global, y promoviendo al mismo tiempo la diversidad, la autonomía y la autogestión local.



# 3rd International Conference on Social and Complementary Currencies

October 27<sup>th</sup> - 30<sup>th</sup> 2015



Desde mediados de 2015 se han iniciado pruebas de democracia económica <sup>(24)</sup>, en el entorno de la Cooperativa Integral Catalana. Este proceso, aunque todavía incipiente en lo que se refiere a las *ecoxarxes* y núcleos locales de la CIC, cuenta con un mayor recorrido por parte de diferentes colectivos vinculados a la economía social y cooperativa en Catalunya, que desde el 2001 reflexionan sobre alternativas económicas al capitalismo <sup>(25)</sup>.

## **Modelo social**

La circulación de la moneda social en Catalunya se produce mayoritariamente entre personas de diferentes clases sociales, con predominio de las clases media y baja, e ideologías políticas diversas, más cercanas al centro, centro izquierda e izquierda. En lo que respecta a las *ecoxarxes* y la Cooperativa Integral Catalana, se observa un perfil ideológico más activista, próximo a la izquierda transformadora.

Lo realmente importante, al margen de clasificaciones, es la coincidencia en una visión social y solidaria de la economía, al servicio de las personas, respetuosa con el medio ambiente, y centrada en proveer el bienestar general a partir de un modelo económico sostenible. Una visión social que conlleva recuperar la soberanía popular y la consciencia colectiva, fomentando otro modelo económico a nivel productivo y basado en el consumo responsable, el comercio justo y las finanzas éticas.

La transformación social y la recuperación de valores como la solidaridad, cooperación, autogestión, altruismo, reciprocidad y la confianza, son el verdadero foco de atención en las relaciones sociales y económicas que se producen entre los usuarios de la moneda social. Se constata el escaso o nulo interés en aspectos cuantitativos de crecimiento, lucro, especulación, riqueza o maximización de capitales.

Destacan las relaciones de proximidad y afinidad, principalmente entre personas, pequeños negocios de autoocupación, pequeñas y medianas empresas y cooperativas. También existe una importante comunidad de participantes vinculados a diferentes movimientos y centros sociales (casales y ateneos, centros sociales ocupados, colectivos de educación libre y vivienda comunitaria, etc.), entre los que se podrían destacar ejemplos como Aurea Social (edificio colectivizado, sede de



# 3rd International Conference on Social and Complementary Currencies

October 27<sup>th</sup> - 30<sup>th</sup> 2015



la Cooperativa Integral Catalana) <sup>(26)</sup> i Calafou (colonia postindustrial colectivizada) <sup>(27)</sup>.

## Documentación web y bibliografía:

- (1) Ecoarxes: [www.ecoarxes.cat](http://www.ecoarxes.cat)
- (2) Cooperativa Integral Catalana (CIC): [www.cooperativa.cat](http://www.cooperativa.cat)
- (3) Turuta: <http://turuta.cat>
- (4) Xarxa d'Economia Solidària (XES): [www.xes.cat](http://www.xes.cat)
- (5) RES: <http://www.res.cat>
- (6) EuroCat: <http://euro-cat.cat/es>
- (7) XCTIT: <http://xctit.cooperativa.cat>
- (8) Papel moneda catalán del 1936 al 1939: <http://www.es.mhcat.cat/content/view/full/10200>
- (9) 15M: [http://es.wikipedia.org/wiki/Movimiento\\_15-M](http://es.wikipedia.org/wiki/Movimiento_15-M)
- (10) Revolución integral: <https://integrarevolucio.net/es/revolucion-integral/bases-ideologicas-del-llamamiento/>
- (11) Desobediencia económica: <http://www.derechoderebelion.net/?lang=es>
- (12) CASX: [www.casx.xat/es](http://www.casx.xat/es)
- (13) Coopfunding: <https://www.coopfunding.net/es>
- (14) CAC: <http://cac.cooperativa.cat>
- (15) FemFeina: <http://feina.cooperativa.cat>
- (16) P2P Foundation: <http://p2pfoundation.net>
- (17) Can Fugaroles: <https://canfugarolas.org>
- (18) Can Tonal: <http://cantonal.net>
- (19) IntegralCES: [www.integralces.net](http://www.integralces.net)
- (20) Community Exchange System (CES): <https://www.community-exchange.org>
- (21) Clearing Central: <http://www.clearingcentral.net>
- (22) Protocolo de Estabilidad Monetaria: <http://www.ecoarxes.cat/documents/protocol-estabilitat-monetaria.pdf>
- (24) Democracia económica: [https://es.wikipedia.org/wiki/Democracia\\_económica](https://es.wikipedia.org/wiki/Democracia_económica)
- (25) Proyecto Democracia económica: <http://www.democraciaeconomica.org>
- (26) Aurea Social: <http://www.aureasocial.org>
- (27) Calafou: <http://www.calafou.org>



# 3rd International Conference on Social and Complementary Currencies

October 27<sup>th</sup> - 30<sup>th</sup> 2015



## Noticias relacionadas:

(23) Monedas ciudadanas impulsadas por la administración local:

[http://www.eldiario.es/politica/formacion-Ada-Colau-creacion-Barcelona\\_0\\_386712321.html](http://www.eldiario.es/politica/formacion-Ada-Colau-creacion-Barcelona_0_386712321.html)

<http://www.laverdad.es/alicante/201506/22/moneda-social-sera-introducida-20150622003141-v.html>

## Algunos referentes económicos:

Ekonomikón, manual de economía alternativa y monedas sociales:

<https://mensajesdelfuturo.files.wordpress.com/2015/01/ekonomikon.pdf>

Oxidación de la moneda. Dinero libre. Silvio Gessel

[http://es.wikipedia.org/wiki/Silvio\\_Gesell](http://es.wikipedia.org/wiki/Silvio_Gesell)

Matriz del bien común. Economía del Bien Común, de Christian Felber

[http://es.wikipedia.org/wiki/Economía\\_del\\_bien\\_común](http://es.wikipedia.org/wiki/Economía_del_bien_común)

Dinero positivo:

<http://www.dineropositivo.es>

El procomún y los bienes comunes:

<http://ecosfron.org/ecosfron/wp-content/uploads/DOSSIERES-EsF-16-El-procomún-y-los-bienes-comunes.pdf>