Rbiu

Diciembre 2020

Acabemos con la Pobreza

Por una Renta Básica de Intercambio Universal-RBIU

El fin de la Pobreza. Objetivo nº1 de los Objetivos de Desarrollo Sostenibles (ODS)

La meta nº1 de los Objetivos de Desarrollo Sostenible-ODS [1] del Programa de las Naciones Unidas por el Desarrollo Humano-PNUD, es el fin de la Pobreza. Actualmente, el número total de personas en situación de pobreza a nivel mundial se está reduciendo, pero los datos de personas que todavía viven en situación de extrema, severa o moderada pobreza son alarmantes.

736 millones de personas [2] viven en países en situación de extrema pobreza, con unos ingresos inferiores a 1, 90U$/día. Esto significa el 10% de la población mundial y el 50% son menores de 18 años, es decir 369 millones. El 80% de estas personas viven en Asia y África subsahariana.

1300 millones de personas viven en **pobreza multidimensional** [3] dentro de los países de ingresos medianos-bajos. Disponen de ingresos **inferiores a 3,20 euros** al día. 650 millones son niños.

En total, unos **3400 millones de personas**, el 45% de la población mundial dispone actualmente de unos i**ngresos menores a 5,50 US$ /día[4].**

También hay 821 millones de personas que pasan hambre en el mundo, 10 millones más de personas que hace un año. Esto implica que 140 millones de niños menores de 5 años tengan retraso en el crecimiento. De los 200 millones de niños con desnutrición, cada día mueren 8500 en todo el mundo, más de 3.1 millones de niños muertos al año, de un total de más de 11,2 millones de personas que morirán de hambre este año.

El acceso al mercado laboral tampoco garantiza el fin de la pobreza. Unos 700 millones de trabajadores a nivel mundial, viven en una situación de pobreza extrema o moderada, con menos de 3,20 U$/día [6].

En que momento se encuentra el Objetivo nº1 de los ODS para acabar con la Pobreza

Analizando más a fondo el Objetivo nº1 del ODS, vemos que se pretende erradicar la pobreza extrema en todo el mundo en 2030. Adicionalmente, también se quiere reducir al menos a la mitad la proporción de mujeres, hombres y niños de todas las edades que viven en la pobreza en todas sus dimensiones [7].

Por un lado, se están consiguiendo avanzos importantes en determinados países, pero, por otro lado, la propia ONU afirma que el crecimiento de los países menos desarrollados es muy bajo en comparación a los niveles que se necesitan para conseguir los objetivos de la Agenda 2030. Si analizamos el crecimiento del PIB del 2018, muy pocos de los países tienen un crecimiento superior al 7%, crecimiento necesario para conseguir los ODS. La propia ONU destaca que, si no se reducen las desigualdades de ingresos, cerca del 35% de la población de los países menos desarrollados continuará dentro de la extrema pobreza el año 2030. Además, indica que acabar con la pobreza requerirá abordar los problemas de desigualdad de una manera más rigurosa.

Qué proponemos para ayudar a la erradicación de la Pobreza lo antes posible

La propuesta para acelerar y ayudar en la erradicación de la pobreza lo antes posible pasa por la creación de una Renta Básica de Intercambio Universal-RBIU. Esta REBIU se basa en la aportación universal a todas las personas de una moneda electrónica, gratuita, intercambiable y segura, moneda electrónica que emite el Banco de la Renta Básica de Intercambio Universal-BRBIU.

Pensamos firmemente que esta Renta Basica de Intercambio Universal-RBIU, enfocada principalmente en la erradicación de la pobreza, puede ser una medida complementaria que refuerce las actuación de los ODS e incorpore nuevas metodologías y posibilidades que permitan el crecimiento, la aceleración de la economía y la mejora del bienestar básico imprescindible de todas las personas.

Qué es la Renta Básica de Intercambio Universal-RBIU

La Renta Básica de Intercambio Universal-RBIU es una aportación universal, mensual y continuada en el tiempo, disponible para cualquier persona sin ningún tipo de requerimiento o coste adicional para los usuarios. La aportación se hace a través de la moneda **λόγos** (Logos), moneda electrónica gratuita basada en Blockchain, donde el importe de las aportaciones está relacionado con el nivel de pobreza de cada país.

Rbiu

El importe máximo de las aportaciones con **λόγos** que recibirá cada usuario, **no superará** el equivalente al ingreso mínimo considerado como **umbral de la pobreza** en el país donde vive.

Con el objetivo de evitar la acumulación de las Monedas de Intercambio Universales- λόγos, los usuarios no recibirán temporalmente más aportaciones cuando tengan una disponibilidad considerada suficiente para poder afrontar las situaciones especiales o imprevistos. Cuando las reservas de los usuarios bajen del umbral máximo establecido, volverán a recibir sus aportaciones regularmente. Tampoco recibirán temporalmente aportaciones los usuarios que no hagan intercambios.

Los receptores podrán utilizar las **λόγos** para hacer i**ntercambios tanto a nivel local, nacional o internacional**, sin coste alguno ni limitación.

La disponibilidad de las Monedas de Intercambio Universal- **λόγos** para todas las personas a nivel mundial facilitará un sistema de intercambio basado en la confianza entre las personas, organizaciones, empresas, gobiernos e instituciones nacionales e internacionales, que voluntariamente deciden crear una cadena de valor, apoyo y colaboración entre todos, con el objetivo básico de erradicar la pobreza. Un sistema universal de intercambio, con la seguridad, confianza y trazabilidad que garantizará el Banco de la Renta Básica de Intercambio Universal-BRBIU.

La Renta Básica de Intercambio Universal es un proyecto sin ánimo de lucro, basado en la colaboración, confianza y corresponsabilidad entre todos los actores que quieran implicarse.

Como funciona la Renta Básica de Intercambio Universal

El acceso a la RBIU está garantizado para todas las personas a partir de los 14 años. Es necesaria una invitación de dos personas que ya sean usuarias activas de la RBIU que avalen su incorporación y que validen regularmente su situación vital. Los usuarios se identifican con sus datos personales y garantizan que estos son correctos, legales y que están avalados por un documento oficial.

Las aportaciones de la Renta Básica de Intercambio Universal-RBIU son:

- **Individuales-**Cada persona tiene derecho a su aportación.

- **Incondicionales-**Todas las personas tienen el derecho de recibirla y lo tendrán siempre. No hay ninguna condición adicional que lo impida, independientemente, de su situación económica, personal o laboral.

- **Automáticas-**El usuario recibe regularmente las aportaciones cada mes, sin necesidad de hacer ningún tipo de actuación.

- **Adaptadas al país de residencia**-La aportación está relacionada con el nivel de pobreza del país donde la persona pasa más tiempo. Estas cantidades están reguladas y ajustadas en el tiempo por las comisiones correspondientes de cada país y garantizadas automáticamente por los smarts contracts - contratos inteligentes.

- **No deben superar el equivalente al umbral de pobreza**-El objetivo principal del proyecto es la erradicación de la pobreza. Se asignará en **λόγos** entre un 50% y un 75% del nivel de pobreza de cada país a cada persona o grupos familiares con descendencia.

- **Actualizables**. Se actualizan regularmente en función de los índices de pobreza de cada país. Las organizaciones correspondientes ajustarán este valor en función de las condiciones o circunstancias especiales o puntuales que se produzcan y se aplicarán automáticamente de una forma segura y transparente a través de los contratos inteligentes.

- **El importe de las aportaciones recibidas no fluctuará en el tiempo.** Una vez el usuario haya recibido los **λόγos** dentro de su cartera virtual, el número de monedas de Intercambios Universal que haya recibido no variará ni fluctuará en el tiempo.

- **Se pararán temporalmente las aportaciones mientras el usuario no haga intercambios.** Si un usuario no realiza intercambios durante un mes, el mes siguiente no recibirá las aportaciones de la RBIU. A partir del momento en el que vuelva a hacer intercambios, las irá recibiendo de nuevo regularmente.

- **Con un nivel máximo de disponibilidad para cada usuario.** Para evitar la acumulación de **λόγos** y también para que el usuario disponga de un airbag, si éste dispone de más de 3 veces el importe de la RBIU en su cartera virtual no recibirá de nuevo las aportaciones hasta que su cartera virtual vuelva a bajar de este importe.

  Por ejemplo, si un usuario recibe mensualmente el equivalente a 50 US $ mientras tenga más de 150 US $ equivalentes no recibirá más aportaciones.

  En el momento que los 150 US $ disminuyan, las continuará recibiendo de nuevo. Será entonces cuando recibirá la aportación correspondiente de cada mes hasta llegar al máximo de 150 US $ equivalentes.

Qué es la Moneda de Intercambio Universal – **λόγos**

λόγos es una moneda electrónica segura y gratuita basada en Blockchain y emitida por Banco de la Renta Básica de Intercambio Universal-BRBIU.

Cuando alguien recibe un pago mensual de **λόγos**, esta transacción se registrará en su cartera virtual. El monto del pago se calculará en base a los USD previamente definidos por la comisión que regula la RBIU para cada país. Además, cuando se realice el pago en **λόγos**, se anotará en su cartera virtual el equivalente en USD o en **λόγos** con la moneda del país. Si la base para calcular la tasa de

pobreza se basa en la propia moneda del país en lugar de tomar el USD como punto de referencia, no será necesario cambiar el USD a la moneda del país y el pago se registrará directamente en **λόγos** con el nombre de la moneda del país. (9)

(9)Por ejemplo, si para Bolivia hay un aporte definido equivalente a 50 US $ mensuales, al momento de la transacción, 342,80 **λόγos** - Bolivianos puntuarán, ambos un intercambio equivalente a 6,856 bolivianos por US $. Si en el mes indicado el tipo de cambio es de 6.874 bolivianos por US $, la transacción que se registrará en la segunda cartera virtual será un ingreso de 343,70 **λόγos** - bolivianos.

El Banco de la Renta Básica de Intercambio Universal – BRBIU

El Banco de la Renta Básica de Intercambio Universal-BRBIU es la entidad sin ánimo de lucro que garantiza y emite de forma electrónica, gratuita, segura y trazable las Monedas de Intercambio Uiversal- **λόγos** que se aportarán a los usuarios. Toda la emisión de monedas electrónicas que utilizan la tecnología Blockchain se hará a través de Smart Contract pactados previamente con cada comision de coordinación y seguimiento de la RBIU de cada país. Todas las emisiones de **λόγos** están registradas, validadas y auditadas por el Banco de Renta Básica de Intercambio Universal-BRBIU.

Para proceder a la asignación de las Monedas de Intercambio Universal- **λόγos** que emite el Banco de la Renta Básica de Intercambio Universal-BRBIU es necesaria la participación de una red de un gran número de servidores independientes que formen parte del proyecto. Estos servidores independientes serán aportados y administrados por las entidades que quieran participar.

En el momento en el que e haga una aportación a un usuario, esta aportación será validada y verificada de una manera aleatoria por un gran número de servidores que garantizarán que se cumplan los smart contracts, además de garantizar la seguridad, fiabilidad y trazabilidad de todas las operaciones, donando coherencia y seguridad a todo el proyecto.

Cada usuario tendrá sus Monedas de Intercambio Virtual- **λόγos** dentro de su cartera virtual donde podrá acceder a través de su cuenta personal. El Banco de Renta Básica de Intercambio Universal-BRBIU, es el que guardará la cartera virtual de cada usuario.

Qué garantías tienes la Moneda de Intercambio Universal- **λόγos**

El Banco de Renta Básica de Intercambio Universal-BRBIU es quien garantiza las Monedas de Intercambio Universal- **λόγos**.

El Banco de la Renta Básica de Intercambio Universal-BRBIU es quien garantiza las Monedas de Intercambio Universal- **λόγos**.

El Banco de la Renta Básica de Intercambio Universal-BRBIU es una Fundación sin ánimo de lucro formada por entidades privadas y públicas, bancos y organizaciones financieras nacionales e internacionales, empresas y organizaciones no gubernamentales de diferentes ámbitos y sectores, así como personas individuales de diferentes países.

Los integrantes de la Fundación deben aportar confianza, seguridad, prestigio y una clara voluntad de conseguir el Objetivo de Erradicar la Pobreza.

La confianza que aporten todas las organziaciones que participan en el Banco de la Reserva Básica de Intercambio Universal-BRBIU y las ganas de conseguir el objetivo final de erradicar la Pobreza, son los que permitan que la Moneda de Intercambio Universal- **λόγos** se revalorice entre todos sus usuarios y que gracias a esta confianza se cree un ecosistema real de intercambio universal que permita la plena adopción de los **λόγos**.

Cómo se hacen las aportaciones e intercambios de la Mondeda de Intercambio Universal- **λόγos**

Con una población mundial de 7750 millones de personas, 4540 millones son usuarias de internet y 5190 millones son usuarias de dispositivos móviles. Del total de móviles existentes, unos 3800 millones son smartphones con acceso a Internet. A día de hoy, ya se pueden comprar móviles por menos de 35US$.

Por otro lado, alrededor de 2500 millones de personas adultas no utilizan servicios financieros formales y el 75% de las personas en situación de pobreza no tienen cuenta bancaria.

Nos encontramos en un momento con un gran nivel de acceso a internet y una penetración global de la telefonía móvil que permite que todo el proyecto de Renta Básica de Intercambio Universal-RBIU se realice directamente a través de internet, con dispositivos móviles o fijos.

El nivel de las comunicaciones, el bajo precio de los dispositivos móviles, la utilización de tecnología Blockchain con trazabilidad y seguridad, hace que sea el momento idóneo para activar el proyecto.

Rbiu

Para hacer intercambios de las Monedas de Intercambio Universal- **λόγos** los usuarios utilizarán una App desde el smartphone o un navegador de internet a través de ordenadores o tablets. Cada intercambio se **λόγos** estará registrado por la red de servidores y el Banco de la Renta Básica de Inercambio Universal-BRBIU es quien garantizará la seguridad, disponibilidad y trazabilidad en todo momento. El uso de smarts contracts garantizará la integridad de todo el proyecto.

Para facilitar que los usuarios puedan encontrar y descubrir que productos o servicios se pueden ofrecer mutuamente, la aplicacion tecnológica contará con un MarketPlace que facilitará la publicación y la búsqueda de diferentes productos y servicios que los usuarios quieran intercambiar.

Cuándo las personas realicen intercambios entre ellas, el tener referenciada la **λόγos** en su moneda local facilitará la comprensión, el calculo del importe y la trazabilidad de todos los movimientos económicos registados de una manera segura. No tendrá ningún coste económico y tampoco ningún coste en monedas de Intercambio Universal- **λόγos** para los intercambios que se hagan entre usuarios.

El hecho de que la **λόγos** no fluctúe una vez que se reciba en la cartera virtual del usuario aporta confianza, seguridad, estabilidad y valor a las **λόγos**.

Qué nos puede aportar la RBIU

La RBIU es un derecho universal para todas las personas. La decisión de utilizarlo y como utilizarlos es personal. Creemos que hay grandes posibilidades de uso de la RBIU en actividades de intercambio que las personas ahora no realizan y que estas actividades pueden crecer en el futuro.

Convertir a todas las personas en productores y emprendedores

Este es el principal valor que debería aportar la RBIU. Convertir a todas las personas en productores y emprendedores dentro de una economía colaborativa de intercambio. Una economía colaborativa que facilite las valoraciones e intercambios de una forma segura, razonable y equilibrada.

Pongamos como ejemplo una posible cadena de intercambios entre una clase de idiomas, una clase de informática, ir a pasear a los perros en el parque e ir a hacer la compra. Entendemos que las personas ya encontrarán las mejores para convertirse en productores y emprendedores y que una cadena de interacciones de este tipo puede ayudar a la economía en general y aportar más valor a las personas y en todo el sistema.

Estar mejor preparados, protegidos y seguros ante los grandes cambios que ya están llegando

Estamos en una época de grandes cambios en la que entran con mucha fuerza los nuevos avances tecnológicos, la informática, la robótica, la inteligencia artificial y los sistemas tecnológicos de todo tipo que cada vez ocupan actividades que hasta ahora hacían las personas. La inteligencia artificial ya es capaz de realizar un número importante de tareas manuales y cognitivas.

Se prevé que, en los EEUU, hacia el 2030, el 45% de las tareas manuales del campo ya se podrán automatizar y no será necesario que las hagan las personas. Otro estudio de la Universidad de Oxford indica que hacia el 2060 toda tarea humana podrá ser desarrollada por un algoritmo digital o un robot. No sabemos en qué medida y tampoco qué pasará con el tiempo, pero lo cierto es que cada vez las posibilidades de trabajar a jornada completa irán decreciendo.

Pensamos que disponer de un sistema que permita el intercambio de una forma equilibrada y que ayude a ocupar una parte cada vez más importante de tiempo de ocio será un elemento con un claro valor en muchos sentidos para la sociedad.

Dar más apoyo y más opciones a las personas jóvenes

Si miramos la situación de España a finales del 2018, el 34,8% de los jóvenes, sobre todo las mujeres, se encuentran en riesgo de pobreza. El 81% de los jóvenes entre 16 y 29 viven con sus padres, entre los de 25 y 29 años este porcentaje es del 60% y entre los de 30 y 34 años, casi es del 30%. Si analizamos el paro, hay un 25% de jóvenes parados entre los 16 y 29 años y un 15% entre los de 30 y 34 años.

Principios de funcionamiento

Proyecto sin ánimo de lucro

El principio básico de todo el proyecto es que sea sin ánimo de lucro.

Confianza y colaboración

Son unos de los principios básicos de funcinamiento. La confianza y la colaboración entre personas, organizaciones, empresas, bancos, gobiernos e instituciones nacionales e internacionales que voluntariamente deciden creer, apostar y dar valor al proyecto, creando entre todos una cadena de confianza, valor, apoyo y colaboración con el objetivo básico de erradicar la pobreza.

Rbiu

La confianza entre las personas, la colaboración y el deseo de erradicar la pobreza serán la base que dará estabilidad y continuidad al proyecto.

Sin coste para el usuario

Culaquier tipo de intercambio se realizará sin ningún coste para el usuario.

De uso internacional

Las Monedas de Intercambio Universal- **λόγos** se pueden utilizar sin ninguna limitación para hacer intercambios a nivel internacional. En el momento de hacer el intercambio se apdaptarán a la moneda equivalente de cada país o bien al país que el usuario escoja.

Identitifación real de usuarios

Todas las personas tendrán que registrase, identificarse con documentos oficiales en vigor y ser avaladas por dos personas que las conocen. Este aval se actualizará regularmente en el tiempo para garantizar la validez y veracidad de los usuarios registrados.

No se admitirá el registro de personas anónimas o que no se tenga la total seguridad de su identificación.

Confidencialidad de la información personal

El proyecto cumplirá con las normas de protección de datos de los diferentes países. No se compartirá la información de los datos personales y de los movimientos realizados por los usarios.

La información estadística agrupada de las transacciones será utilizada para analizar y mejorar los productos y servicios de la Plataforma.

Habrá un organismo que velará por la seguridad y la confidencialidad de toda la información, documentación y transacciones.

Seguridad y trazabilidad de todas las transacciones

Toda la informacion recogida se guardará de una manera segura. Se validará conjuntamente en tiempo real por parte de todos los servidores que forman parte de la red Blockchain, garantizando que nadie tenga el control de lo que pasa en el proyecto y que todas las operaciones y transacciones están validadas y son trazables.

Esta seguridad y trazabilidad son elementos clave para generar confianza en todo el proyecto. Además, conocer que tipos de intercambios y transacciones se producen será clave para el desarrollo del proyecto.

Evitar la especulación, el blanqueo de dinero y el terrorismo

No se podrá utilizar ni la plataforma ni las Monedas de Intercambio Universal- **λόγos** para efectuar actividades especulativas, de blanqueo de dinero o relacionadas con el terrorismo. Se activarán mecanismos para vigilar y evitar cualquier tipo de actividad que pueda considerarse delictiva. Estás serán puestas en conocimiento de las autoridades correspondientes.

Transparencia con la información del proyecto

Los estudios, informes y documentación relevante que genere el proyecto se irán publicando en la Web. En ningún caso se publicará información personal pero sí que se publicaran los index, indicadores y estadísticas con el funcionamiento y la evolución del proyecto.

Sostenibilidad energética

Se utilizarán tecnologías Blockchain que minimizarán el consumo de los servidores y su tiempo de trabajo con el objetivo de garantizar un ahorro energético real.

Rbiu

Plataforma Tecnológica Segura, Colaborativa, Sostenible y Abierta

Entre los grandes avances de las tecnologías informáticas de desarrollo de aplicaciones, la amplia cobertura y velocidad de las conexiones a internet, las amplias y accesibles infraestructuras de servidores, las comunicaciones seguras, el Blockchain, la Inteligencia Artificial y la alta funcionalidad y seguridad de los smartphones hacen que nos encontremos en un momento de gran madurez tecnológica que ya permite hacer factible una plataforma tecnológica que sea segura, sostenible y abierta, a partir de la cual desarrollar el proyecto de Renta Básica de Intercambio Universal-RBIU con total seguridad y eficiencia. Es un momento óptimo a nivel tecnológico para avanzar en el proyecto y no es necesario avanzar más.

La gestión tecnológica, la seguridad y la auditoria de todo el proyecto será gestionadas por una fundación sin ánimo de lucro, formada por empresas tecnológicas que deseen aportar su conocimeinto y recursos, así como entidades, instituciones, bancos, empresas o personas que quieran participar. Los integrantes de la fundación deberán aportar confianza, seguridad, prestigio y una clara voluntad de conseguir el objetivo de erradicar la pobreza.

Plataforma Segura. Blockchain y Smart contracts

La **tecnologia Blockchain** facilita que se puedan desarrollar sistemas informáticos colaborativos que permitan garantizar y validad de una manera rápida, segura y sostenible todas las transacciones de la Plataforma.

Para validar una transacción o cualquier tipo de actualización de información dentro de un entorno Blockchain hace falta que exista un conjunto de Servidores donde cada uno de forma independiente y a su vez de forma conjunta validen de forma inmediata la integridad y coherencia de cualquier tipo de transacción de datos. Una vez validada la transacción y los datos que contiene, esta información no puede ser modificada de forma autónoma o independiente, por ejemplo, por un solo servidor. Es necesario validar de nuevo todos los servidores que formen parte de la red de Blockchain para poder hacer cualquier actualización o modificación de los datos.

Todas las aportaciones y transacciones que se hagan dentro de la rede de servidores se realizarán de una manera segura y coherente a través de Smart Contracts o contratos inteligentes. Estos smarts contracts definen para cada proceso cuáles son los pasos necesarios. Estos pasos son los que todos los servidores independientes validarán que se realicen. Estos smarts contracts garantizarán que se

cumplan las reglas reales de funcionamiento de toda la Plataforma y que no pueda existir ningún tipo de manipulación de los datos o error.

Plataforma colaborativa. Servidores independientes para las entidades que participen en el proyecto.

Todo el proyecto está basado en una red de servidores independientes, fiables, seguros y transparentes, conectados en red y que garanticen la total trazabilidad, seguridad, confianza y transparencia de todas las operaciones que se hacen globalmente. Los servidores de la red serán aportados por las entidades a nivel mundial que quieran colaborar y participar en el proyecto.

Cuando el proyecto se encuentre en pleno funcionamiento serán necesarios varios centenares de servidores con disponibilidad total que trabajen de manera aleatoria.

Esta aleatoreidad y necesidad de validación inmediata por parte de un número elevado de servidores independientes garantizará la seguridad y la trazabilidad de todos los movimientos, de manera que nadie tendrá el control ni la visión general de las operaciones que se hacen dentro de la plataforma.

Plataforma Sostenible. Mínimo consumo energético

Dado que los usuario no serán anónimos dentro de la plataforma permitirá utilizar tecnológias Blockchain más rápidas de procesar y validar garantizando en todo momento la seguridad total y la solidez de la plataforma.

El número de Servidores necesarios para validar las transacciones al igual que el tiempo de cálculo para validarlas será mucho más baja y permitirá un consumo energético reducido en comparación con otras tecnologías blockchain.

Plataforma Oberta. API de integración con otras aplicaciones

Con el objetivo de que las Monedas de Intercambio Universal- **λόγos** se puedan utilizar desde otras aplicaciones y plataformas tecnológicas se proporcionará una API que permitirá su integración. Esta API agilizará y facilitará que se puedan producir intercambios de Monedas de Intercambio Universal-λόγos con otras aplicaciones informaticas, ya sea entre los usuarios de la RBIU o bien con grupos de personas, comercios, empreas, organismos e instituciones.

Todas las interacciones que se hagan a través de la API y los programas informáticos externos también serán validadas por los servidores de la propia plataforma, utilizando los smart contracts propios de la plataforma, y garantizando en todo momento la seguridad, solidez y trazabilidad de la información.

Rbiu

Qué queremos validar con el proyecto

El objetivo de continuar con el proyecto es analizar, ajustar, aprender y validar las diferentes opciones que se detallan a continuación. Además, consideramos que durante la ejecución del proyecto se abrirán nuevas opciones y vías de actuación que será necesario implementar, analizar y validar en el momento oportuno.

Es posible consolidar el funcionamiento de una moneda de intercambio universal

Si unimos de una manera organizada, mesurada y segura las aportaciones mensuales de las Monedas de Intercambio Universal- **λόγos**, la confianza, la confianza que aportarán todas las organizaciones participantes, la distribución a gran escala de las **λόγos** a las personas pobres, la contenición en el número de **λόγos** dispoibles para cada persona y la posibilidad de enlazar las **λόγos** con otros sitemas informaticos, son elementos que facilitarán y posibilidatán un buen nivel de intercambio de las λόγos.

Conseguir que las **λόγos** no den la sensación de efecto de riqueza y que sean consideradas un "bien escaso", facilitará su consolidación.

La disponibilidad y contención del número de **λόγos** facilitará la realización de nuevas actividades económicas para las personas

Disponer de una manera continuada y segura de un número limitado de monedas y consolidando los intercambios para acceder a los mínimos indispensables que ahora no disponen, permitirá a las personas contar con tiempo y recursos para activar nuevas relaciones de intercambio económico que ahora no se producen.

El proyecto se basa en crear los mecanismo para conseguir y garantizar el mínimo indispensable que permita desarrollar y acelerar otras actividades que ahora no se hacen y que permiten mejorar la situación económica y la desigualdad.

Los efectos en la inflación serán controlados y limitados

Entendemos que el proceso de implantación y asignación de las Mondas de Intercambio Universal-λόγos ha de ser incremental y aumentar de forma escalada hasta llegar al máximo equivalente al ingreso mínimo situado en el umbral de la pobreza.

Paralelamente al proceso de intercambio con una moneda que no fluctúa y mantiene un valor constante se debería producir un proceso de reactivación económica asociada que mejorase la economía en general. Consideramos que estos dos procesos provocaran una inflación controlada y limitada que favorecería la situación económica general y estimularía la economía en todo el territorio.

Puede ser un elemento que estimule y reactive la economía

Parece que se está entrando en un momento en que los margenes de actuacion de los grandes bancos centrales e instituciones financieras internacionales son cada vez más escasos y los efectos que provocan son cada vez menores. También se preve que la economía a nivel mundial se realentice con riesgos de entrar en recesión en algunas zonas importantes.

Conseguir intercambios seguros puede dar un empuje a todo el sistema económico. Las necesidades y la imaginación de las personas hará que se haga un buen uso en general. Además, las actividades asociadas y paralelas a los intercambios también serán elementos dinamizadores de la economía.

No supone un riesgo para la banca y los organismos financieros

El gran número de personas que ahora no disponen de cuenta bancario o la tienen, pero con recursos limitados aportan poco valor a la banca. La posibilidad de que los usuarios puedas desarrollar nuevas actividades económicas una vez que tengan garantizado el mínimo, consideramos que facilitará la entrada de nuevos usuarios al sistema bancario.

Por otro lado, si se producen intercambios que ahora no se realizan en los paises en desarrollo, estos intercambios estimularán en general la economía y favorecerán directa o indirectamente a las organizaciones bancarias.

No significa un riesgo sistémico para la economía mundial

La garantía de las **λόγos** está avalada por la confianza, la colaboración y la voluntad de acabar con la Pobreza de todas las personas y organizaciones involucradas. El hecho de que las **λόγos** estén

repartidas entre muchas personas y que el numero de monedas acumuladas por la mayoría de usuarios sea bajo, no creará un riesgo sistémico significativo.

La participación de las entidades y organismos internacionles dentro del proyecto ha de permitir regular el funcionamiento de las **λόγos** y garantizar las condiciones de funcionamiento para que la estabilidad del sistema finaciero internacional no quede afectado.

La masa monetaria de intercambio crecerá de una forma ajustada y proporcional

El hecho que las aportaciones en **λόγos** estén ajustadas al indice de pobreza y que como mucho las aportaciones serán equivalentes a este índice de pobreza, facilitará que la masa monetaria de intercambio crezca poco a poco.

A mantener este crecimiento mesurado, también ayudará la limitación en las nuevas aportaciones a las personas que ya disponen de un univel máximo de disponibilidad garantizada. Estos factores junto con un alto nivel de rotación previsto en los intercambios, limitará su crecimiento.

Facilitará estímulos de intercambio a las personas que ahora no tienen acceso a los estímulos de los grandes bancos centrales, mejorará su situación económica

Las cantidades en miles de millones de dolares y euros que se dediquen mensualmenente a estimular la economía por parte de los grandes bancos centrales llegan principalmente a las personas que tienen acceso al crédito, que ya disponen de recursos económicos y están vinculadas directamente con el sistema bancario y financiero.

Facilitar estímulos economicos de intercambio a las personas pobres que no tienen acceso a los estimulos financieros permitirá reducir las desigualdades y estimular la economía desde diferentes puntos del sistema económico.

Que la RBIU ayuda realmente a salir de la pobreza

Este es el gran punto que pretendemos validar. Que la RBIU ayuda a salir de la pobreza.

Un Proyecto basado en la colaboración y organización mundial

Órganos de gobierno

La gestión de la Renta Básica de Intercambio Universal-RBIU y de las aportaciones a las personas está a cargo de la **Fundación sin ánimo de lucro independiente que se creará para tal efecto.** Estará formada por los principales representantes de países, entidades privadas y públicas, bancas nacionales e internacionales, así como empresas y organizaciones no gubernamentales de diferentes ámbitos y sectores, incluendo también a personas individuales destacadas. Todos estos miembros deben garantizar la viabilidad del proyecto, aportando los recursos necesarios de una manera equilibrada.

El Banco de la Renta Básica de Intercambio Universal-BRBIU será una Fundación sin ánimo de lucro independiente que garantizará y emitirá de una forma electrónica, gratuita, segura y trazable las Monedas de Intercambio Universal- **λόγos** que se aportarán a los usuarios.

La gestión tecnológica, la seguridad y la auditoría de todo el proyecto será gestionada por una Fundación sin ánimo de lucro independiente, formada por empresas tecnologicas que quieran aportar su conocimiento y recursos, así como por entidades, instituciones, bancos, empresas o personas que quieran participar. Los integrantes de la Fundación deberán aportar confiaza, seguridad, prestigio y una clara voluntad de conseguir el objetivo de erradicar la pobreza.

Los principios básicos de funcionamiento son los que deberán de regir y garantizar el funcionamiento del proyecto en todos los sentidos.

Pedimos tu apoyo, ayuda y colaboración

Estamos ante un proyecto de alto impacto y **será necesaria la ayuda de muchas personas y organizaciones**. Por lo tanto, hacemos un llamamiento sincero a todos los **gobiernos, entidades bancarias nacionales e internacionales, organizaciones no gubernamentales, empresas** de cualquier ámbito, i**nstituciones y organizaciones nacionales e internacionales, medios de comunicacion, campesinos, maestros, escuelas, universidades, entidades religiosas.**..y de todas aquellas **personas** que de una manera individual quieran adherirse al proyecto.

Pedimos también a todos los especialistas que han trabajado en la Renta Básica Universal su ayuda y colaboración, para aprovechar todo su conocimiento y experiencia. También será muy útil la ayuda de especialistas en economía, sociologia, estadística y de todas las personas que nos ayuden a llevar a cabo el proyecto.

Pedimos especialmente a todos los jóvenes, mujeres, escuelas y universidades que nos ayuden a formar a los usuarios e impulsen el proyecto. Consideramos que vuestro papel es clave.

Rbiu

Queremos hacer una mención especial a las empresas tecnológicas y a las toda la comunidad informática para que puedan establecer las bases, la tecnología, la seguridad, la trazabilidad y la confianza informática en este importante reto tecnológico.

Es un proyecto totalmente nuevo e innovador, y será necesario todo el apoyo, visión y consejos para hacerlo viable.

Cómo se financiará el Proyecto

La Renta Básica de Intercambio Universal es un proyecto sin ánimo de lucro basado en la colaboración, confianza y corresponsabilidad.

Una vez que evaluada la viabilidad y realizado el plan piloto, y se confirme la viabilidad, será necesaria la ayuda y confinanciación por parte de las entidades, organismos públicos, privados, tanto nacionales como internacionales, además, de las personas que quieran formar parte e implicarse en los órganos de gobierno, gestion y control.

Qué pedimos a los gobiernos y autoridades monetarias nacionales

No sabemos cuál será el resultado global del proyecto, pero si que creemos firmemente que los beneficios que puede aportar serán importantes para ayudar en la erradicación de la pobreza.

Evitar la fiscalidad de los intercambios con las Monedas de Intercambio Universal-**λόγos**

Consideramos que los efectos en la mejora de la economía general con la reactivación economica que puede provocar y la mejora en particular de cada personas puede aportar unos beneficios superiores a las posibles tributaciones de estos pequeños intercambios.

Al igual que en las declaraciones de la renta hay una base imponible y otra exenta, pedimos que las aportaciones destinadas a los intercambios para erradicar la pobreza estén exentos de tributaciones fiscales. Entendemos que el valor fiscal paralelo que generará será superior al que se tribute solo por el posible valor d eintecambio.

Que nos permitan avanzar con el proyecto

Pedimos a todas las entidades nacionales e internaciones, los bancos públicos y privados, así como todas las organizaciones, empresas o personas que nos **permitan avanzar con el plan piloto y el proyecto sin restricciones.** Implantar un plan piloto que se ejecute a gran escala y a largo término, permitirá dar seguridad a los usuarios y posibilitará evaluar de una manera fiable los resultados.

Está claro que surgirán muchs dudas, en este momento como más adelante. Sin embargo, consideramos que los beneficios que puede aportar el proyecto nos ha de permitir dejar de lado las dudas y colaborar para impulsar el proyecto. Es un proyecto que ya está a punto. Si esperamos a tenerlo todo claro, mañana será tarde para muchos.

Conclusiones

Esperamos que la implantación de la RBIU permita crear un verdadero ecosistema de intercambio, un ecosistema social de intercambio con vinculaciones económicas, relacionales, organizativas y políticas. Un hecho social y un ecosistema de intercambio colaborativo basado en la confianza entre las personas y las organizaciones que voluntariamente deciden formar parte para crear una amplia cadena de valor, crecimiento, apoyo y colaboración.

Basamos el proyecto en la **confianza, la transparencia, la colaboración, la seguridad y la creación de valor para todos los actores**. Queremos que sea un proyecto sin ánimo de lucro que las personas crean en él y que quieran formar parte.

Nuestra propuesta lllega para **sumar valor a otras inicativas mundiales y de la ONU** que actualmente ya se están haciendo. Pensemos que **de una manera organizada, coordinada, escalonada y enfocada** podemos sumar esfuerzos. El **reto** es tan grande que solo podremos conseguirlo si lo enfocamos a **nivel global**.

Acaba con la Pobreza, en todas sus dimensiones, es el reto más grande para todos en nuestros días, un reto que todavía no está resuelto y que tampoco parece que se podrá resolver a medio o largo plazo. Hace falta que todas las personas dispongan de un mínimo económico personal que les ayude a crecer y de la misma forma que permita a la economía avanzar a nivel global en todos los ámbitos. No sabemos si nuestra propuesta puede funcionar, que nivel de éxito puede tener, los cambios que puede provocar en el tiempo ni que otras transformaciones impulsará. Lo que si sabemos es que vale la pena intentarlo y que necesitamos tu ayuda para conseguirlo.

Rbiu

Gracias.

Fundació Equilibri

Barcelona, diciembre de 2020

equilibri
Tecnologia i cooperació

Tabla de contenido

El fin de la Pobreza. Objetivo nº1 de los Objetivos de Desarrollo Sostenibles (ODS)..... 1

En que momento se encuentra el Objetivo nº1 de los ODS para acabar con la Pobreza..... 2

Qué proponemos para ayudar a la erradicación de la Pobreza lo antes posible 2

Qué es la Renta Básica de Intercambio Universal-RBIU..... 2

Como funciona la Renta Básica de Intercambio Universal..... 3

Qué es la Moneda de Intercambio Universal – λόγος..... 4

El Banco de la Renta Básica de Intercambio Universal – BRBIU..... 5

Qué garantías tienes la Moneda de Intercambio Universal- λόγος..... 6

Cómo se hacen las aportaciones e intercambios de la Mondeda de Intercambio Universal-λόγος 6

Qué nos puede aportar la RBIU 7

Convertir a todas las personas en productores y emprendedores 7

Estar mejor preparados, protegidos y seguros ante los grandes cambios que ya están llegando.. 8

Dar más apoyo y más opciones a las personas jóvenes..... 8

Principios de funcionamiento 8

Proyecto sin ánimo de lucro..... 8

Confianza y colaboración 8

Sin coste para el usuario 9

De uso internacional..... 9

Identitifación real de usuarios..... 9

Confidencialidad de la información personal..... 9

Seguridad y trazabilidad de todas las transacciones 10

Evitar la especulación, el blanqueo de dinero y el terrorismo..... 10

Transparencia con la información del proyecto..... 10

Sostenibilidad energética..... 10

Plataforma Tecnológica Segura, Colaborativa, Sostenible y Abierta 11

Plataforma Segura. Blockchain y Smart contracts..... 11

Plataforma colaborativa. Servidores independientes para las entidades que participen en el proyecto. 12

Plataforma Sostenible. Mínimo consumo energético 12

Plataforma Oberta. API de integración con otras aplicaciones..... 12

Rbiu

Qué queremos validar con el proyecto *13*

Es posible consolidar el funcionamiento de una moneda de intercambio universal **13**

La disponibilidad y contención del número de λόγος facilitará la realización de nuevas actividades económicas para las personas **13**

Los efectos en la inflación serán controlados y limitados **14**

Puede ser un elemento que estimule y reactive la economía **14**

No supone un riesgo para la banca y los organismos financieros **14**

No significa un riesgo sistémico para la economía mundial **14**

La masa monetaria de intercambio crecerá de una forma ajustada y proporcional **15**

Facilitará estímulos de intercambio a las personas que ahora no tienen acceso a los estímulos de los grandes bancos centrales, mejorará su situación económica **15**

Que la RBIU ayuda realmente a salir de la pobreza **15**

Un Proyecto basado en la colaboración y organización mundial *16*

Órganos de gobierno **16**

Pedimos tu apoyo, ayuda y colaboración **16**

Cómo se financiará el Proyecto **17**

Qué pedimos a los gobiernos y autoridades monetarias nacionales **17**

Evitar la fiscalidad de los intercambios con las Monedas de Intercambio Universal- λόγος **17**

Que nos permitan avanzar con el proyecto **18**

Conclusiones **18**