



ic inteligencias
colectivas

OIZ EGIN

On egin

Índice

#0 Antecedentes y metodología ■

- Inteligencias Colectivas Oiz Egin, Saberes locales ■
- Openlab. Detección de necesidades y propuestas ■
- Encuentros para generar un proyecto entre los habitantes de dos comarcas ■
- Human Network Itaurreran ■
- Location Network Itaurreran ■

■ Itaurreran #1

- mapa del proyecto

#2 Objetivos ■

■ Líneas de actuación #3

- activación de recursos
- organización y red de agentes
- aprendizaje
- producción
- distribución y comercialización
- otros usos asociados
- diseño y construcción
- comunicación
- financiación

#4 Próximos pasos y planificación ■

- red y sesiones de trabajo "Itaurrean" ■
- espacio de cultivo activable ■
- proyecto gastronómico y OizEgin ■
- comunicación y exposición ■
- fases de desarrollo ■

#0 Antecedentes y metodología

Este proyecto es fruto del trabajo realizado en colaboración de las ADRs Urkiola y Lea-Artibai con el equipo Zoohaus (proyecto Inteligencias Colectivas www.inteligenciascolectivas.org), enmarcado dentro de los Proyectos Largos del programa Conexiones Improbables 2012-2013 www.conexionesimprobables.com que se ha realizado desde septiembre de 2012 a junio de 2013.

+ Inteligencias Colectivas Oiz Egin. Saberes locales

Durante la primera etapa de la investigación conjunta se ha realizado un primer análisis del territorio utilizando la metodología del proyecto Inteligencias Colectivas para la detección y documentación de tecnologías, conocimientos y agentes locales "inteligentes". (Ver dossier 1: Inteligencias Colectivas Oiz Egin)

A partir de esto se plantea desde las ADRs la voluntad de profundización en la temática de la producción y consumo agroecológico, continuando el uso de metodologías de detección de necesidades y problemáticas, y construcción de alternativas de "abajo-arriba". Se plantean como herramientas básicas tanto la búsqueda, identificación y utilización de conocimiento y sabiduría de las comarcas como la capacidad de sus habitantes para formular sus propias necesidades y generar iniciativas propias y adaptadas.

+ Openlab. Detección de necesidades y propuestas

Como primer modo de detección de necesidades y dinámicas se trabaja en la realización de un OpenLab (Laboratorio Abierto) con título "Eskualde Lankidetz. Repensando la producción y el consumo de productos agrícolas ecológicos accesibles para tod*s".

Este encuentro es protagonizado por agentes de las comarcas y de la CAPV que van desde productores agrarios (agroecológicos y convencionales) y ganaderos, hasta consumidores (individuales, representantes de pequeñas, medianas y grandes superficies...), propietarios de tierras (banco de tierras de Euskadi), cocineros... hasta agentes "expertos" en temáticas como el procomún o los modos de trabajo colaborativos.

A través del OpenLab se detectaron necesidades, problemáticas y posibles propuestas que han sido recopiladas en el documento dossier 2: "OpenLab – IC Oiz Egin".

A partir de este documento se vislumbró la posibilidad de lanzar un proyecto, impulsado por las ADRs, pero contando con la participación de los diferentes agentes activos de la zona, generando una red de colaboración que pueda tener una continuidad en el tiempo.

+ Encuentros para generar un proyecto entre los habitantes de dos comarcas

Este primer borrador del proyecto se ha realizado con la colaboración de 16 agentes e iniciativas que incluyen desde personas activas de las comarcas de Durangaldea y Lea- Artibai y con posibilidad de implicación en el proyecto hasta otras iniciativas de referencia del resto del territorio de la CAPV, a los que hemos denominado *Human Network Itaurrean*.

Se han entrevistado, por un lado, perfiles más relacionados íntimamente con la producción agroecológica (representantes de agricultores agroecológicos de Euskadi, Red de Semillas, escuelas agrarias, productores...) y, por otro, iniciativas de gran interés por su forma de organización colectiva y/o gestión de un territorio u organización común (Kafé Antzokia Plateruena, etc)

Cada uno de los participantes y sus aportaciones se han documentado y se explican más ampliamente a continuación. También se incluyen reseñas sobre los lugares a los que representan, todas ellas referencias imprescindibles para la realización de este proyecto. A este conjunto de localizaciones las hemos denominado *Location Network Itaurrean*.



ic Isa Álvarez
Nekasarea



ic Mikel Zendoia,
ADR Behemerdi



ic Josu Arrizabalaga,
Barrenebxe koop



ic Roman Bengoa,
Productor
ecológico y Eneek



ic J. Antonio Zamalloa
Uxarte · Esneuk



ic Noe Eguren,
Propietario de
tierras



ic Jaime Ortiz de
Urbina. Red de
semillas Euskadi



ic Carmelo Elorriaga,
Asoc. ganaderos
Potzuzarreta



ic Isusko Llodio,
Escuela Agraria



ic Beñat Gaztelurrutia,
Plateruena
(Kafe Antzokia)



ic Ramón Cearreta
Lur2000



ic Ramon Ajuria,
Alcalde de Aramaio



ic Julia Vargas,
Escuela Agraria de
Deno. GazteNEK



ic Bernat Vidal,
Arbaso. Asociación
de Artesanos.

Human Network ITAURREAN

infraestructura agroecológica en red

ic inteligencias
colectivas DENTRO DE PROYECTO
CONEXIONES
improbables
OIZ EGIN On egin



Isa Álvarez - Nekasarea

Localización: Abadiño, Bizkaia

Profesión: Responsable de la Red Nekasarea Bizkaia

Explicación: El sindicato EHNE ha puesto en marcha junto con productores y consumidores una red de grupos de consumo llamada Nekasarea. Nekasarea lleva años aplicando distintos modelos en los grupos de consumo. Los modelos sólo se pueden fijar cuando conocemos a todos l@s integrantes, para ello Nekasarea ha elaborado una valiosa documentación donde se proponen pautas para la organización de los grupos de consumo combinando distintas variables (compromiso, escala, tipos de producción, consumo, distribución, etc).

Isa cree que la clave de éxito de estos grupos está en el grado de compromiso de sus miembros.

Si hay grupos en que tod@s l@s miembr@s coinciden en el grado de implicación y disponibilidad, se opta por un modelo más acotado y más ambicioso. Si, por el contrario, se opta por una comunidad creciente de participantes, se suelen abrir las posibilidades de combinación de cantidades, horarios y grados de implicación, generando una comunidad más variada.

La relación directa entre productores y consumidores es básica para la soberanía alimentaria y la justicia social.

www.inteligenciascolectivas.org



José Antonio Zamalloa - Sidrería Uxarte · Esnetik Koop

Localización: Amorebieta-Etxano, Durangaldea. Bizkaia

Profesión: Propietario de la Sidrería Uxarte y miembro de la Cooperativa Esnetik

Explicación: José Antonio Zamalloa forma parte de Esnetik, una cooperativa de productores y consumidores en los que ambos realizan inversiones comunes.

Esnetik propone generar un producto con valor ético, y las decisiones se toman en una asamblea en la que los propios consumidores también participan. Esnetik apuesta por la venta directa entre productores y consumidores, recibiendo los productores y precio justo por su trabajo.

En esta cooperativa algunos consumidores, propietarios de comercios o bares, por ejemplo, se convierten también en distribuidores, visibilizando Esnetik y vendiendo el producto de los productores asociados en sus establecimientos.

José Antonio también resalta la importancia de la transmisión del conocimiento agrícola de campesino a campesino, como las metodologías llevadas a cabo por el centro de enseñanza cubano ANAP. Una manera de que las formas de hacer, los saberes no se pierdan.

www.inteligenciascolectivas.org





Mikel Zendoia - ADR Behemendi

Localización: Oiartzun, Donostialdea, Gipuzkoa

Ocupación: Técnico de la ADR Behemendi

Explicación: Desde esta Asociación de Desarrollo Rural Behemendi han puesto en marcha diversos proyectos de producción y consumo agroecológicos.

En este tipo de proyectos Mikel ve imprescindible involucrar a entidades de la Administración. Cada proyecto, desde su punto de vista, debe diseñarse a medida de los agentes involucrados, con un planteamiento acordado común, adaptado a las circunstancias específicas, dando lugar a un modelo único.

Este tipo de proyectos de producción deberían ser tratados también como agente activo para la rehabilitación del paisaje, entendido éste como territorio en el que impactamos.

Nota: la superficie de explotación como punto de partida que suelen ofrecer en este tipo de iniciativas son 5000m² para cada productor, pero lo quieren ampliar a 7000-9000m².

ic Mikel Zendoia
ADR Behemendi

www.inteligenciascolectivas.org



Noe Eguren, propietario de tierras

Localización: Elorrio, Bizkaia

Ocupación: propietario de tierras

Explicación: El caso de Noe es particular, pero no es un caso poco común. Tras una trayectoria profesional como técnico en una empresa decide tomar un nuevo rumbo como productor y ganadero.

Los recursos de los que dispone son terrenos para la explotación, ganas de aprender y de arriesgar en un futuro ligado a la agricultura y la ganadería.

ic Noe Eguren
propietario de tierras

www.inteligenciascolectivas.org





Ramon Ajuria Uranga - Fundación Aramaio Basarri Barri

Localización: Aramaio, Araba.

Profesión: Alcalde de Aramaio

Explicación: El proyecto de soberanía alimentaria, energética y de recuperación de patrimonio que se está desarrollando en Aramaio es de escala territorial.

Ramón nos cuenta que el ayuntamiento funciona como ente dinamizador y coordinador de las iniciativas ciudadanas en relación a proyectos energéticos, alimentarios y ocio-turismo.

El ayuntamiento contrató hace años a un trabajador que realiza labores de dinamización del proyecto planteando nuevas propuestas; organizando y vinculando a los diferentes agentes que participan en los diferentes proyectos de la fundación. Todos trabajan en común para generar un municipio autosuficiente.

ic **Ramon Ajuria**
Alcalde de Aramaio

www.inteligenciascolectivas.org



Carmelo Elorriaga - Asociación Ganaderos Potzuzarreta

Localización: Monte Oiz, Berriz, Bizkaia

Profesión: Presidente de Asociación de Ganaderos

Explicación: La experiencia de la Asociación de ganaderos Potzuzarreta del Monte Oiz es paradigmática. Desde su creación en la década de 1980, el ayuntamiento de Berriz cede a la Asociación la gestión del monte, con las labores de cuidado que ello conlleva, sirviendo al tiempo como lugar de pasto para su ganadería (relación *quid pro quo*)

En esta experiencia es imprescindible un diseño de gestión del común, que va desde las labores a realizar, los días de trabajo obligatorios hasta las cuotas por cabeza de ganado o la creación de un junta como herramienta de toma de decisiones.

Es la misma asociación la que se encarga de la gestión y del mantenimiento de los pastos del monte Oiz.

ic **Carmelo Elorriaga**
Montes comunales

www.inteligenciascolectivas.org





Jaime Ortiz de Urbina - Red de Semillas de Euskadi

Localización: Gasteiz, Araba

Profesión: Responsable de la Red de Semillas de Euskadi.

Explicación: El problema del registro y la distribución de semillas de variedad local es un hecho preocupante. Los agentes involucrados en la conservación de estas variedades son claves a la hora de conservar nuestra biodiversidad de especies, ya sean comestibles, estéticas o de cualquier otro tipo. Jaime comenta que los “guardianes” son personas fundamentales en la red, se dedican a multiplicar las semillas para perpetuar las variedades ya adaptadas a cada territorio. Las variedades locales son un patrimonio cultural que está siendo depredado por variedades genéticamente manipuladas que hibridan fácilmente estas variedades. Está claro que hay que protegerlas.

Asociar proyectos de protección e intercambio de semillas a los lugares de producción es radicalmente importante para proyectos que quieren promover el cultivo de tipo agroecológico.

ic Jaime Ortiz de Urbina
Red Semillas Euskadi

www.inteligenciascolectivas.org



Bernat Vidal - Asociación de Artesanos Arbaso

Localización: Abadiño, Bizkaia

Profesión: Artesano y Presidente de la Asoc. de Artesanos de Euskal Herria. Arbaso

Explicación: los artesanos Euskal Herria tienen iniciativas innovadoras en el campo del diseño y de la intervención del espacio público.

Elaborar proyectos de manera multidisciplinar, para Bernat, es contemporaneizar los oficios artesanales. Una interesante iniciativa desde la asociación es generar colaboraciones entre artesanos y diseñadores de vanguardia.

Los proyectos de producción agroecológica deberían tener como colaboradores a artesanos de la comarca. Como opinan otros muchos agentes asesores, estos proyectos tienen un vínculo importante con el paisaje y el territorio, estos desarrollos artesanales podrían acompañar los proyectos de producción generando una identidad, y construyendo una estética relacional a explotar como un valor más.

ic Bernat Vidal
Arbaso Asociación
de Artesanos

www.inteligenciascolectivas.org





Ramon Zearreta - Asesor de huertas lúdicas. Empresa Lur 2000

Localización: Amorebieta-Etxano, Bizkaia

Profesión: Gestor de la empresa Lur2000, responsable de las huertas lúdicas de Iurreta.

Explicación: Las huertas lúdicas son cada vez más comunes en centros urbanos. Las huertas lúdicas se comportan como centros para la autosuficiencia alimentaria a pequeña escala. Aún así, en estas pequeñas parcelas se ensayan proyectos de viabilidad, seguimiento, análisis y rentabilidad.

A Ramón le parece fundamental para el éxito de cualquier propuesta de producción agrícola, y más si es de carácter ecológico y de media o gran escala, se basa en el acompañamiento, en la gestión y el seguimiento por parte de expertos para asegurar la viabilidad del proyecto.

ic **Ramon Zearreta**
Lur2000

www.inteligenciascolectivas.org



Román Bengoa- Presidentes del Consejo de Agricultura Ecológica de Euskadi Eneek y productor ecológico

Localización: Berriz, Bizkaia

Profesión: Productor ecológico y Presidente del Consejo de Agricultura Ecológica de Euskadi

Explicación: Román considera necesaria la creación de un centro de investigación e intercambio en torno a la Agroecología, además del establecimiento de vínculos para transmitir el conocimiento en torno a ella.

Considera que si los agricultores se organizaran en red y existiera más cohesión entre ellos los beneficios aumentarían a todos los niveles para los productores en su trabajo diario. Ve necesario el desarrollo de infraestructuras comunes para la transformación de excedentes. Román ve imprescindible también investigar en distintos modelos de distribución, recibir impulso de los Ayuntamientos y repensar el modelo de los mercados municipales. El etiquetado es otro campo importante, pues permite que el producto se identifique bien.

Ahora existe una demanda creciente de producto agroecológico, sin embargo la red de productores ecológicos para surtir a los consumidores no cubre la demanda y los distribuidores se ven obligados a comprar producto de fuera.

Superficies recomendadas: 1 persona 5000m2, 1500m2 invernadero y 3000 aire libre. 2 personas 6500m2 (venta directa). Si no fuera venta directa, habría que añadir un 30% más.

ic **Roman Bengoa**
Productor agroecológico
Eneek

www.inteligenciascolectivas.org





Josu Arrizabalaga - Cooperativa Barrenetxe

Localización: Etxebarria, Bizkaia

Profesión: Gerente Cooperativa Barrenetxe

Explicación: Apunta la necesidad de un trabajo colaborativo entre producción y distribución para que la producción agroecológica sea rentable.

El gran conflicto de la comercialización por internet es el transporte y la logística, que se lleva gran parte del presupuesto.

Es imprescindible la planificación conjunta de los miembros de la cooperativa agraria y hacer frente a las demandas reales del mercado.

El proyecto de distribución es un punto vital a tener en cuenta.

Itaurrean podría ser para Barrenetxe un lugar donde experimentar e investigar de cara al futuro de su producción.

ic Josu Arrizabalaga
Barrenetxe Koop

www.inteligenciascolectivas.org



Beñat Gaztelurrutia - Plateruena Kafe Antzokia

Localización: Durango, Bizkaia

Ocupación: Socio y gerente de Plateruena

Explicación: Beñat lleva 25 años involucrado de forma activa en el proyecto cultural para el fomento del euskara en el Plateruena Kafe Antzokia, que nació de la Asociación Berbaro. Hace 10 años ganaron un concurso público para construir Plateruena en el antiguo matadero de Durango.

Este tipo de proyectos promueven el uso del espacio cultural por parte de diferentes colectivos de manera innovadora y abierta. Plateruena Kafe Antzokia tuvo en su puesta en marcha la ventaja de contar con un modelo cercano en Bilbao. Esta experiencia previa y similar resonaba en la masa social de Durangaldea en el momento de promover la creación de Plateruena en Durango. Beñat señala este hecho como clave para la aceleración de la aceptación ciudadana de la propuesta. Plateruena ofrece un amplio abanico de actividades lúdicas, formativas y culturales.

Plateruena ofrece un servicio de hostelería que elabora menús utilizando producto local en la medida de lo posible. Por su experiencia, creen que sería fundamental promover alianzas entre productores para que puedan estos ofrecer más producto y más variado.

ic Beñat Gaztelurrutia
Plateruena

www.inteligenciascolectivas.org





Isusko Llodio- Escuela Agraria de Derio

Localización: Derio, Bizkaia

Profesión: Director en funciones de la Escuela Agraria de Derio.

Explicación: Recalca sobretodo el problema del suelo: no hay suelo disponible para los nuevos productores. Señala la importancia de establecer infraestructuras comunes para la red y la creciente demanda de producto agroecológico.

La Escuela de Derio está abierta a proyectos híbridos de colaboración y su sistema de formación continua ofrece una educación "a la carta", atendiendo a las demandas reales de los estudiantes de la escuela.

ic **Isusko Llodio**
Escuela Agraria de Derio

www.inteligenciascolectivas.org



Julia Vargas - Programa GazteNEK emprendizaje rural

Localización: Derio, Bizkaia

Profesión: Responsable del programa Gaztenek-Bizkaia

Explicación: Julia tiene mucha experiencia en casos muy variados de iniciativas empresariales en el sector agrario en Bizkaia. Ella asesora y realiza el seguimiento del proyecto desde la etapa inicial de ideación del proyecto agrícola hasta su evolución en los años. Para cualquier propuesta con jóvenes emprendedores, Julia propone medir y evaluar la demanda de los propios actores o beneficiarios como un ingrediente fundamental modificador de cualquier proyecto que se quiera promover.

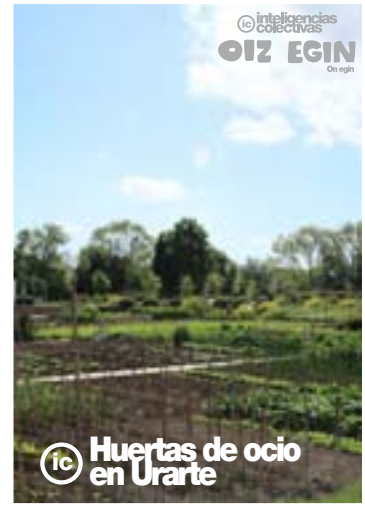
En general, Julia ve claros obstáculos a la hora de encontrar suelo disponible al que acceder con unas condiciones que convengan al propio productor.

En los proyectos que agrupan a más de un productor que solicitan ayudas, cree que es muy necesario que exista un periodo de prueba en el que se teste si los enfoques del proyecto común son compatibles, y que en esta primera fase haya una asesoría y seguimiento para asegurar una continuidad en el futuro. Su experiencia le dice que los productores requieren de mucha voluntad y esfuerzo que se tienen que ver reforzadas por la colaboración de distintas entidades.

ic **Julia Vargas**
Escuela Agraria de Derio
GazteNEK

www.inteligenciascolectivas.org





Location Network ITAURREAN

infraestructura agroecológica en red

inteligencias colectivas
OIZ EGIN
On egin

DENTRO DE PROYECTO:
CONEXIONES
improbables



Escuela Agraria de Derio

Localización: Derio, Uribe, Bizkaia

Tipología: Escuela Agraria. Formación.

Explicación: Escuela Agraria con 27 años de formación reglada, ofreciendo cuatro ciclos de enseñanza en dos años:

2 ciclos de grado medio, uno de jardinería y otro de producción agroecológica.

2 ciclos de grado superior dedicados a gestión forestal gestión paisajística. También ofrecen diferentes cursos de formación continua, organizados según demanda.

La Escuela cuenta con unos 150 alumnos. Habitualmente hay más demanda de cursos que plazas disponibles. Anualmente se matriculan 100 alumnos, unos 25 por ciclo. Todos los años terminan su formación el 60% de los alumnos.

En las diferentes asignaturas los alumnos van contactando con diversos sectores y áreas: distribución y comercialización, restauración, producción, etc. La escuela ofrece a sus alumnos la realización de prácticas en empresas agroganaderas locales.

ic Escuela Agraria
de Derio

www.inteligenciascolectivas.org



Barrenetxe Koop Etxebarria

Localización: Etxebarria, Bizkaia

Tipología: Cooperativa de producción hortícola.

Explicación: Barrenetxe es una cooperativa de agricultores profesionales asociada desde 1980 para la producción de la hortaliza tradicional del País Vasco. Su máximo valor es la calidad certificada y la confianza que llevan generando durante años de esfuerzo.

La cooperativa es de trabajo colaborativo de producción y distribución. Esta es el modelo de trabajo recomendado por Barrenetxe para las empresas agroecológicas, para que sean más rentables, sin intermediarios. En cuanto a la distribución, Barrenetxe distribuye a grandes hiper y supermercados, así como a tiendas pequeñas.

También realiza distribución *on line*. El problema de los pedidos por internet es el gasto en logística. Los pedidos on line son más rentables pedidos de distribución semanal para amortizar la logística. Para ellos la planificación debe estar totalmente condicionada por las demandas, por ello apuestan por un modelo de gestión conjunto con todos los eslabones de la cadena de producción-consumo alimentario.

ic Barrenetxe Koop
Etxebarria

www.inteligenciascolectivas.org





Plateruena Kafe Antzokia

Localización: Durango, Durangaldea, Bizkaia

Tipología: Cooperativa Café-teatro

Explicación: En 1989 se funda la Asociación Berbaro (“murmullo”) que tiene como objetivo principal promover el euskara.

Hace algo más de 10 años, Berbaro propone abrir un Kafe Antzokia, similar al de Bilbao. Se presenta a un concurso público para la explotación del edificio rehabilitado del antiguo matadero de Durango.

El proyecto es posible gracias a la financiación colectiva. Plateruena se forma como cooperativa. Durante un año realizan una campaña de financiación en la que se recauda el 33% del presupuesto a través de aportaciones de sus socios.

Existen 3 tipos de socios: trabajadores, usuarios y colaboradores. Plateruena tiene un total de 876 socios.

Plateruena oferta una amplia agenda de actividades lúdicas formativas y culturales relacionadas con el euskara y la cultura vasca: conciertos, eventos participativos, cursos de danza, romerías, encuentros para recordar el cancionero popular, semanas temáticas, conferencias, debates, y más.

La Junta Rectora, es elegida cada 4 años. Formada por 7 representantes. Plateruena tiene su Asamblea General anual participativa.

www.inteligenciascolectivas.org



Huertos lúdicos en Iurreta

Localización: Iturburu, Iurreta, Durangaldea, Bizkaia

Tipología: Huertos lúdicos y de ocio.

Explicación: Las huertas lúdicas son un proyecto promovido por la ADR Urkiola, en una parcela alquilada por el propio Ayuntamiento de Iurreta a un propietario particular. En ellas se facilita el acceso al cultivo de la tierra a los vecin*s. Esto permite acercar a ciudadanos urbanos a la agricultura de forma directa para su autoabastecimiento.

En una superficie de 1Ha se organizan 40 parcelas de 75m². Se accede a ellas por medio de un sorteo.

Cada usuario dispone asimismo de las herramientas adecuadas para el cultivo en este huerto y un monitor que les aconseja en relación a la agroecología, único modo de labranza permitido.

Los huertos lúdicos de Iurreta están ahora completos. Este éxito se ha ido labrando poco a poco entre 1@s vecin@s. El proyecto ha generado una verdadera comunidad de usuarios que disfrutan del consumo de los alimentos cultivados por ellos mismos. Se han establecido, además, lazos con un restaurante próximo. Una vez al año celebran una fiesta de las huertas en el restaurante vecino con productos cultivados por ellos mismos. El proyecto contó en su inicio con un presupuesto total de 300.000 euros.

www.inteligenciascolectivas.org





Huertas de ocio Urarte

Localización: Abetxuko, Vitoria-Gasteiz, Álava

Tipología: Huertos de ocio

Explicación: En la ribera del Zadorra, cerca del pueblo de Abetxuko, existe este amplio espacio dedicado a la horticultura ecológica. Esta zona forma parte del Anillo Verde de la ciudad, como las huertas de Olarizu, acondicionadas en 1998. Esta iniciativa surge como alternativa a las huertas que se han ido asentando ilegalmente y sin control alguno a lo largo del río durante estos últimos años. Estas huertas no controladas han ocasionado importante impacto ecológico sobre el ecosistema fluvial por extracción de agua, vertidos, y eliminación de la vegetación propia de ribera.

El objetivo es proporcionar a los ciudadanos de Gasteiz un espacio en el que puedan desarrollar su tiempo de ocio aprendiendo y disfrutando de la práctica de la horticultura ecológica con medidas de protección ambiental.

Este tipo de iniciativas funcionan como agentes claves a nivel paisajístico, pero esta vez formando parte del paisaje urbano, alcanzando una mayor sensibilización y conciencia común.

En cuanto a la gestión, se organiza de forma comunitaria, pero al ser un proyecto de una escala considerable, pasa a ser modelo de referencia.

www.inteligenciascolectivas.org



ic **Huertas de ocio
en Urarte**



Agroaldea de Lezo

Localización: Caserío de Urrullo, Lezo, Donostialdea, Gipuzkoa

Tipología: Proyectos agrícolas

Explicación: La Diputación Foral de Gipuzkoa (Fondo de Suelo Agrario), Kutxa Ekogunea y la ADR Behemendi se han unido para impulsar la agricultura ecológica rentable al aire libre.

El proyecto ofrece a jóvenes agricultores el aprovechamiento de una gran extensión (5,5 ha) para la adecuación de cinco huertas de una hectárea con infraestructuras mínimas: agua, accesos y un invernadero-almacén de 160 m2 provisto de agua y electricidad.

En los últimos años se ha producido un descenso considerable en el número de explotaciones agrícolas, la actividad ha cesado en muchas explotaciones, y los terrenos apenas tienen utilidad. Se está produciendo una pérdida de suelos agrarios útiles como consecuencia de la construcción de infraestructuras de desarrollo urbano e industrial y la creación de nuevas actividades. Todo ello supone un gran obstáculo para el relevo generacional en el sector agroalimentario.

Kutxa Ekogunea será el primer eco-parque de sostenibilidad creado en el sur de Europa. Mientras se ejecutan los trabajos de construcción del parque, Kutxa Ekogunea impulsa proyectos en Gipuzkoa, entre ellos, iniciativas para el desarrollo de la agricultura ecológica.

www.inteligenciascolectivas.org



ic **Agroaldea de Lezo**



Desarrollo rural participativo en Aramaio

Localización: Aramaio, Araba

Tipología: Plan desarrollo rural

Explicación: La iniciativa *Aramaixo Basarri Barri* 2010-2014 es una experiencia global a escala municipal donde las empresas, asociaciones, productores y profesionales junto con el Ayuntamiento tienen un claro objetivo: la soberanía alimentaria y energética del municipio. Con esto pretenden reactivar el sector agrario, crear empleo y potenciar las energías renovables con recursos locales (biomasa de sus bosques).

Aramaio tiene unas características que propician este proyecto: 200 caseríos activos, un frondoso bosque y una tradición asociacionista importante.

Esto los hace poder plantear una caldera de biomasa a escala de ciudad (1500 hab) y potenciar las iniciativas locales cediendo espacios en el nuevo CIT (Centro de Innovación y Transformación).

El proyecto tiene un carácter territorial e inclusivo, lo que lo ha hecho no sucumbir a los cambios políticos.

Esta experiencia se plantea como innovación lenta, sin grandes inversiones. Cada grupo se establece con distintas formas jurídicas, y distintas implicaciones, así como canales de distribución mixtos.

La exitosa actividad local es un tractor de visitas, sólo comparable a experiencias en países como Suiza.

www.inteligenciascolectivas.org



ic Desarrollo rural
participativo en
Aramaio



Red de Semillas de Euskadi

Localización: Vitoria-Gasteiz, Araba

Tipología: redes

Explicación: La red de semillas de Euskadi actualmente está conformada por 7-8 personas, con las que colabora otra red de personas que ayudan a la multiplicación de semillas.

El banco está alojado en una cámara a 4°-5°C, cuenta con 200 variedades locales y se encuentra en Arkaute, pero próximamente será trasladado a Vitoria-Gasteiz.

El criterio que organiza las especies es que una variedad local lleva 5 años replicándose se puede decir que ya está adaptada, pero hay rangos de calidad por años. Las semillas más abundantes son de tomate, lechuga y pimiento.

La información que recogen de semilla, es la localidad y los años que se lleva reproduciéndose en ese lugar.

Los requisitos para registrar una semilla son muy estrictos: 2 años de ensayos, 1 año de informe, entrega del trabajo y resultado. Si se concede el visto bueno, te conviertes en “conservador” de la especie. Por ello, normalmente sólo consiguen hacer registros algunas instituciones.

Notas: otros bancos de semillas de Euskadi se encuentran en eCEA-Banco de Germoplasma (semillas y otros metodos de reproduccion) y Neiker (instituto de investigación agraria).

www.inteligenciascolectivas.org



ic Red de Semillas de
Euskadi





Asociación de ganaderos Potzuzarreta - Montes comunales Oiz

Localización: Monte Oiz, Durangaldea, Bizkaia
Tipología: Asociación de ganaderos para la gestión de los pastos del monte Oiz
Explicación: Las tierras correspondientes a ladera sur del monte Oiz, en su parte alta y baja, son propiedad del Ayuntamiento de Berriz.
La asociación de ganaderos Potzuzarreta se crea expresamente hace casi tres décadas para solicitar al Ayuntamiento la cesión de los terrenos del Oiz para uso ganadero. El Ayuntamiento delega las labores de mantenimiento a la Asociación a cambio del cuidado del monte y el disfrute del pasto para ganado durante los meses de verano.
La Asociación comprende 50 explotaciones, de las cuales unas 15 son profesionales (80% del terreno). Cada socio ha de trabajar un determinado número de días al año, o, en caso de no poder acudir, pagar para que otro trabaje. La organización se lleva a cabo a través de una Junta que decide anualmente las labores a desarrollar en el monte. La cuota anual de cada socio depende de las cabezas de ganado tenga. Los ganaderos sólo pueden llevar hembras a pastar (vacas, ovejas y yeguas). Los machos son comunes, propiedad de Diputación.

ic Montes Comunales
Berriz

www.inteligenciascolectivas.org



Programa GazteNEK

Localización: Comunidad Autónoma Vasca
Tipología: programa de la administración
Explicación: El Gobierno Vasco ha puesto en marcha este plan de emprendizaje para jóvenes agricultores. Un paquete de medidas estructurado, que aborda de forma integral el problema del relevo generacional y el emprendimiento joven. GazteNEK posibilita el rejuvenecimiento del sector y del medio rural.
El programa está a disposición de los jóvenes agricultores. El programa incluye apoyo en distintas fases: asesoría y monitorización, primera instalación, acceso a terrenos, modo de vida, actividades complementarias, entre otros.
Existen diferentes ayudas, becas y créditos para las distintas fases y actividades para personas de 18 a 40 años.

Además de todos los incentivos económicos, teóricos y prácticos, el apoyo humano y la proximidad a los futuros agricultores hace que los responsables de este programa sean un baremo actualizado de las demandas reales de los jóvenes del sector.

Nota: el DAPA elabora actualmente un anteproyecto de Ley de la Política Agraria que incluirá un capítulo específico dedicado al Estatuto del Joven agricultor/a.

ic Programa GazteNEK

www.inteligenciascolectivas.org



#1 Iturrean

Iturrean es un proyecto promovido por las ADRs Urkiola y Lea-Artibai para el fomento de la producción y consumo de productos agroecológicos a través del ensayo real de alternativas de producción, comercialización y consumo de productos agroecológicos en sus comarcas de acción, Durangaldea y Lea-Artibai.

El proyecto se desarrolla a partir de la generación de redes de personas y agentes, la activación de recursos en la zona (tierras de cultivo, espacios infrautilizados...) y la vinculación de proyectos educativos, de producción y comercialización con iniciativas relacionadas con otros sectores de promoción del ámbito rural como la gastronomía, la artesanía, el turismo o la investigación aplicada.



Espacio agroecológico en Huertas de Urarte (Vitoria)

#2 Objetivos

Itaurrean tiene como objetivo principal la mejora en las condiciones de producción y consumo de productos agroecológicos en las comarcas de Durangaldea y Lea-Artibai a través de mecanismos innovadores basados en el establecimiento de lugares, organizaciones y canales de comunicación a disposición tanto de agentes implicados (productores, consumidores, cocineros u otros profesionales etc) como del público en general (ciudadanía, turistas etc).

Para ello se plantea la consecución de varios objetivos:

+Generar una red de personas, abierta y flexible pero con continuidad, vinculada a Itaurrean y al cultivo y consumo agroecológicos.

+Fomentar la agroecología como alternativa real de modo de vida para agricultores de las comarcas, a través de la mejora del acceso a tierras de cultivo concretas y la mejora en las condiciones de producción y comercialización de productos agroecológicos.

+Facilitar el consumo, a un precio equilibrado, de productos agroecológicos, estudiando y ensayando alternativas de comercialización rentables tanto para productores como para consumidores.

+Ensayar modos de organización colaborativos en las comarcas vinculadas a la agroecología, tanto entre productores y consumidores como en su relación con otras entidades e instituciones existentes.

+Favorecer el intercambio de conocimiento en relación a la agroecología y el cultivo tradicional, potenciando actividades que ya estén sucediendo en la zona a nivel educativo y al poner a disposición de los interesados infraestructuras y espacios para su realización.

+Establecer espacios físicos y digitales para la reflexión e investigación en torno a la producción y el consumo agroecológicos, vinculándolos con otras temáticas de interés para el mundo rural, como el turismo, la gastronomía o la educación.



Espacio de encuentro en Huertas de Urarte (Vitoria)

#3 Líneas de actuación

#3.1 Activación de recursos

Oferta de tierras para cultivo y uso de infraestructuras existentes

La obtención de tierras aptas para el cultivo y a un precio justo en el territorio de Bizkaia se ha configurado como una de las necesidades más acuciantes de los productores. Es por esto que la búsqueda y puesta a disposición de agricultores de estos espacios se convierte en uno de los objetivos principales del proyecto.

Desde las ADRs se han iniciado gestiones en las comarcas para la búsqueda de terrenos que podrían ser cultivados, con el objetivo de iniciar un proyecto piloto de producción en torno a uno de estos lugares.

Por otra parte, Itaurrean se decanta por la activación de otros recursos e infraestructuras ya existentes en las comarcas para el desarrollo de actividades de tipo más teórico (encuentros, charlas, cursos...). Para ello, se pondrán a disposición del proyecto lugares como la sede de la ADR Urkiola en Berriz y, llegado el caso, se utilizarán otros espacios, salas de formación y reuniones existentes en ambas comarcas, como pequeños auditorios, casas de cultura o diferentes centros e infraestructuras para formación ya existentes. Para ello, habrá que contar con la colaboración de diferentes administraciones, asociaciones, organizaciones y entidades para el uso de dichas instalaciones para impartir formación.



Ganadería y apicultura en las comarcas

www.inteligenciascolectivas.org

#3.2 Organización y red de agentes

Estructura de colaboración basada en el conocimiento y las redes locales

Itaurrean es concebido a partir del conocimiento y la implicación de agentes existentes en las comarcas. A través de la metodología de detección, encuentros y consultas, se pretende la generación de una red humana "Human Network" que constituirá y desarrollará el proyecto, en colaboración con las ADRs, siguiendo un modelo de intercambio y colaboración en el que todos y cada uno de los agentes aporten en la medida de sus posibilidades y salgan beneficiados por ello.

Esta red ha comenzado a partir del conocimiento transmitido por las ADRs y la investigación realizada por Zoohaus. Entendemos que se encuentra abierta y debe continuar enriqueciéndose y conformándose en el futuro.

Para ello se proponen, a partir de las diferentes consultas, varias figuras o agrupaciones de participantes en el proyecto. Sus papeles, aportación necesaria, responsabilidades y derechos más concretos deberán ser definidos con mayor detalle y de manera acordada en el futuro.

La red generada deberá relacionarse con otras redes locales, siempre con el interés de colaboración y de no competencia, intentando encontrar complementariedades e intercambios positivos para todas ellas. Además, se entiende que Itaurrean deberá aliarse y generar intercambios con otras iniciativas similares (en relación a la agroecología, los sistemas colaborativos etc) a nivel estatal o internacional, con las que compartir conocimiento y experiencias.

Se plantean, en un principio, las siguientes figuras:

+ Socios Promotores

Grupo constituido por personas, organizaciones y/o instituciones que realizan las gestiones necesarias para la realización del proyecto. En este primer momento se encuentra formado por las ADRs Urkiola y Lea-Artibai, pero a él podrían unirse ayuntamientos u otras entidades.

+ Socios Colaboradores

Formado por aquellas personas, organizaciones y/o instituciones que ponen a disposición del proyecto determinadas infraestructuras y/o recursos para su desarrollo. Habrá que determinar el peso de cada uno en relación a la propuesta. Deberá establecerse en qué consiste la aportación de cada uno y cuáles son las condiciones de acceso y beneficios de esta figura.

+ Socios Productores Itaurrean

Formado por los productores agroecológicos que trabajen en los terrenos de cultivo activados por Itaurrean. Se plantea que se establezcan perfiles variados, para favorecer el intercambio de conocimiento entre ellos: agricultores profesionales jóvenes o de reciente incorporación, agricultores experimentados con conocimientos tradicionales, agricultores con amplios conocimientos en formación reglada etc. Deberá definirse cuál es su modo de acceso al proyecto (convocatoria, establecimiento de tiempo de prueba...), su capacidad de decisión respecto a la organización, el régimen de inversión (si ésta fuera necesaria) etc.

+ Socios Consumidores

Se trata de consumidores individuales, grupos y/o empresas que consumen y/o distribuyen los productos generados o gestionados a través de la red Itaurrean. Se plantean como una parte básica del proyecto, se benefician de un precio más ajustado y participan de las inversiones necesarias. Permiten que las variaciones de precios no recaigan siempre sobre el productor, sino que se repartan a lo largo de toda la cadena de producción-distribución-consumo alimentario.

+ Socios Usuarios

Integrado por agentes que se benefician del uso de infraestructuras aportadas o puestas a disposición por Itaurrean (excluyendo de este grupo a los propios socios productores en espacios Itaurrean). Podrían consistir tanto en otros productores u otras personas u organizaciones de las comarcas, que participan en la red de venta, uso de ciertas instalaciones, maquinaria etc... como en instituciones y/o entidades que hacen uso de otras infraestructuras con fines como la formación, lugar de encuentro etc.

+ Comisión técnica de seguimiento

Con el objetivo de que Itaurrean evolucione de manera adecuada en todos los sentidos (rentabilidad, funcionamiento, armonía interna...) se propone la generación de una comisión externa de seguimiento, con carácter técnico y de supervisión. Se pretende con ello garantizar una evolución óptima del proyecto.

+ Junta Asesora

Constituida por agentes expertos de las comarcas, ha comenzado a generarse a partir de los primeros encuentros y consultas realizadas hasta el momento para la redacción de este primer proyecto. Se trata de que Itaurrean sirva también para canalizar y poner en valor el conocimiento existente en las comarcas. Deberá establecerse su vinculación al proyecto, su capacidad de decisión y aportación requerida.



#3.3 Aprendizaje

Red distribuida, comunidades e incorporación de saberes

Se propone generar una comunidad de aprendizaje en torno a la agroecología, cuya localización se plantea de manera distribuida, formada por tres estructuras o tipos de espacios superpuestos:

_Terrenos de cultivo y espacios vinculados puestos a disposición de los agricultores desde Iturrean.

_Otros terrenos de cultivo de la zona que permitan construir una red con agricultores de los municipios cercanos, de manera que los aprendizajes puedan generarse tanto en estos terrenos de explotación Iturrean como en los propios caseríos de los integrantes de la red.

_Otras infraestructuras existentes en las comarcas (sede de ADRs, aulas, auditorios etc) que puedan ser utilizadas puntualmente para la realización de encuentros, cursos y encuentros que no requieran la práctica en terrenos.

Siguiendo la línea de activación y potenciación de recursos existentes, se propone aprovechar las formaciones propuestas desde escuelas, sindicatos y asociaciones para apoyarlas poniendo a su disposición recursos e infraestructuras infrautilizadas en este momento, que puedan ser articulados desde las ADRs.

Se plantean varios tipos de aprendizajes:

+ Aprendizaje “fornal” y “profesional”

A partir de cursos o charlas de formación en las que podrían incluirse especialistas de referencia en los distintos temas agroecológicos, para ofrecerlos a los estudiantes oficiales y a los agricultores (más experimentados) interesados.

+ Aprendizaje “informal” e “inteligente”

Se trata de generar un espacio para la inteligencia colectiva de las comarcas. Por un lado, se plantea el sistema de “mecenazgo” mediante la combinación de agricultores experimentados con otros de menor experiencia. Por otra parte, se pretende la continuidad de los saberes locales propios en torno a la agroecología, a la ecología tradicional, técnicas de cultivo, materialidades, especies, etc. así como en relación a otros saberes en peligro de extinción en la comarca.

+ Acercamiento e iniciación a la agroecología

Se plantea que una parte de los terrenos activados puedan ser visitados por el público en general para su sensibilización, y también por otros colectivos problemáticos que deseen acercarse a la ecología. De este modo, también se podrían facilitar colegios, centros de mayores, personas que deseen iniciarse en esta actividad, como desempleados, personas en riesgo de exclusión etc.



Escuela Agraria de Derio (Bizkaia)

#3.4 Producción

Adecuación entre producción y consumo y organización interna.

Itaurrean busca evidenciar un sistema productivo que garantice productos agroecológicos de calidad y formas de vida dignas para los productores. Con el objetivo de generar garantías a la hora de la venta, se propone un modelo de producción concertada, agrupada y planificada:

+ Producción concertada

Itaurrean pretende ensayar formas de producción que permitan a los agricultores agroecológicos garantizar el suministro a consumidores de una cierta escala (tiendas, restaurantes, comedores...) de manera continuada. Proponemos que la producción se establezca a través de un acuerdo concertado entre productores y consumidores tanto en cantidad como en precio y tipo de productos.

+ Producción agrupada

Con el objetivo de atender a esta producción concertada (establecida en cuanto a cantidad y tipología de productos en un período de tiempo y por un precio determinados), es necesaria una cierta organización entre varios agricultores que definirán qué cantidades producir entre todos y cómo gestionar las tareas derivadas. Para ello se promoverá, además de la agrupación sólida entre ellos, la creación de una red de intercambio. Se propone que el grupo de productores establecidos en los terrenos activados por Itaurrean produzca de manera agrupada, entendiendo que se podrá además llegar a acuerdos con otros productores de la zona, incentivando las relaciones con otras cadenas locales y generando una red de suministro más compleja.

+ Producción planificada

Se considera necesaria, por tanto, una planificación tanto en cantidades como en tipologías de producto, considerando herramientas, tiempos y necesidades establecidas por el cultivo.

La producción puede estar diversificada en cuanto a otro tipo de productos que no consistan sólo en hortalizas, como pueden ser plantas medicinales y aromáticas. Hemos detectado, además, la existencia de un vacío en cuanto a la venta de plántones ecológicos en Bizkaia. Se propone el cultivo de este tipo de productos en los terrenos activados para el cultivo por Itaurrean, como otra línea de negocio ligada a la producción. Además, se valora la colaboración con la Red de Semillas de Euskadi para la recuperación de variedades locales.

También podrían vincularse a la producción agroecológica otro tipo de producciones como huevos etc. En cuanto a actividades de transformación de productos (conservas, fabricación de pan, quesos etc) se evaluarán las necesidades de los agricultores en relación a la inversión necesaria.



Invernaderos en agroaldea de Lezo (Gipuzkoa)

#3.5 Distribución y comercialización

Modelos mixtos, autorregulación y estabilidad

Iturrean plantea la distribución y comercialización como un ingrediente muy importante en la sostenibilidad económica de los agricultores. A través de la producción en los terrenos de cultivo facilitados por el proyecto y en red con otros agricultores, se pretende ensayar modelos de distribución y comercialización que disminuyan los intermediarios en la comercialización o los impliquen en el propio proyecto. Iturrean buscará fórmulas que incluyan a los consumidores finales y distribuidores como parte activa de la organización.

El proyecto se constituye, además, como lugar de testeo e investigación a este tema. Se plantean, en principio, dos estrategias:

+ Consumo fijo y estable

Se plantea aprender de modelos ya implantados por empresas locales (ej. Barrenetxe Koop), donde un alto porcentaje de la producción está asegurada en venta a clientes fijos. Para ello, proponemos estrategias como el establecimiento de grupos de consumo o la realización de acuerdos con restaurantes, comedores escolares, comedores de empresas, etc.

+ Consumo abierto y variable

Por otro lado se propone que parte de la venta se realice de manera directa en una o varias tiendas permanentes asociadas (ubicadas en los espacios de cultivo de Iturrean etc) poniéndolo a disposición de consumidores particulares. Se propone, asimismo, el impulso y actualización de los mercados semanales en las localidades más representativas de las comarcas, adecuándolos en horarios etc para aumentar las ventas.



Mercado semanal en Durango (Bizkaia)

#3.6 Otros usos asociados

Colaboración e hibridación con proyectos de otros sectores

Itaurrean vinculará otras actividades, ligadas a la activación de espacios de cultivo y otras infraestructuras existentes en las comarcas, con el objetivo de potenciar el proyecto, haciéndolo útil y abriéndolo a diferentes tipos de público:

+ Investigación

Los espacios de cultivo Itaurrean podrían reservar parte del terreno para desarrollar investigaciones en relación tanto a técnicas de cultivo como a otros sistemas asociados. Por ejemplo, se podría trabajar sobre energías renovables, utilización de abonos o prevención de plagas utilizando técnicas naturales etc.

Podrían ser espacios para los propios agricultores de Itaurrean o de uso para otros socios colaboradores.

+ Banco, multiplicación de semillas y variedades locales

Por un lado, se ha detectado la inexistencia de espacios para la venta de semillas y plántones ecológicos en Bizkaia, por lo que se plantea la oportunidad de que parte de los terrenos activados para el cultivo incluyan esta actividad de cultivo y venta vinculada.

Por otra parte, Itaurrean propone establecer relaciones con la Red de Semillas de Euskadi, apoyando el proyecto de recuperación de variedades autóctonas

+ Gastronomía

Se establecerán relaciones con cocineros y restaurantes locales para la consecución de proyectos conjuntos que promocionen y utilicen productos agroecológicos locales ligados a la gastronomía de las comarcas. Se podrán proponer actividades, tanto en los propios restaurantes como vinculados a los propios espacios de cultivo.

+ Turismo

Se plantean varias líneas de relación del proyecto Itaurrean con la atracción de turistas y visitantes. Por un lado, la realización de actividades didácticas en las que se recorran tanto espacios de cultivo; por otra parte, podrán realizarse otro tipo de eventos, charlas, cursos o conferencias de alta calidad, que actúen como reclamo hacia el exterior de las comarcas. El proyecto plantea la posibilidad de vincularse con empresas que desarrollen paquetes turísticos con la utilización de recursos Itaurrean, promocionando los productos, estableciendo relaciones con la gastronomía u otros sectores de la zona.

Entendemos que el proyecto, al alcanzar niveles de innovación importantes, podría resultar un atractor



Energías renovables en Lea-Artibai (Bizkaia)

#3.7 Diseño y construcción

Paisaje inteligente, autóctono y visibilizador

A partir de los consejos de agentes de las comarcas y también de conclusiones obtenidas en los encuentros organizados por las ADRs en torno al valor del Paisaje Rural Atlántico se han definido una serie de pautas para el desarrollo del diseño y construcción, especialmente aplicables a los espacios activados para su cultivo por Itaurrean:

+ Integración en paisaje autóctono

Itaurrean trabajará a partir de infraestructuras existentes, reduciendo al mínimo el impacto de la explotación, además de los costos de construcción.

Se tomará como premisa la integración natural de los terrenos de manera efectiva en la ecología de la zona en que se implante, no sólo a nivel estético sino también en cuanto al uso de recursos, biodiversidad etc., de manera cuantificada y efectiva. Se promoverá la integración y multiplicación de especies cultivables o silvestres autóctonas y locales, beneficiando sobre todo a las que estén en mayor peligro de desaparición.

+ Diseño pedagógico y de visibilización

Existirá una señalética en las zonas de cultivo que permita comprender a los visitantes los procesos llevados a cabo, el consumo

+ Construcción autóctona e implicación de artesanía local

En toda la línea de diseño (ya sea asociada a la comunicación como a la espacialidad de los espacios de cultivo activados) se hará especial atención al uso de materiales locales y sostenibles, así como a la participación de artesanos en la fabricación.

+ Minimización de consumos energéticos y de recursos

Se incluirán sistemas constructivos e infraestructuras que tengan por bandera la sostenibilidad. Se investigará en innovaciones tecnológicas que aprendan a racionalizar los consumos y que investiguen sobre nuevas vías de aportaciones (calefacción a partir de biogás...)



Cestería de castaño de Juanito Unzueta, artesano de Durango (Bizkaia)

#3.8 Comunicación

Transparencia, intercambio y apertura de información

Itaurrean debe vincular y relacionar a muchas personas, organizaciones y otras entidades. Para ello, la comunicación es una herramienta clave y debe estar prolíficamente desarrollada. Por otra parte, Itaurrean trabaja a partir del fortalecimiento de lo existente, por lo que propone sumarse a las redes ya establecidas, evitando proponer otros canales que podrían entrar en competencia. Proponemos que se utilicen recursos disponibles, desde encuentros, páginas web de socios promotores, colaboradores, consumidores etc. Itaurrean actuará estableciendo la comunicación a través de tres vías:

+ Comunicación Interna

necesaria entre los diferentes socios y participantes de Itaurrean. En esta primera fase, de definición y desarrollo del proyecto, se trabajará a partir de la red de agentes consultada con anterioridad y de otros interesados en el proyecto, que se irán identificando progresivamente con el objetivo de ir ampliando el radio de acción. Para ello se realizarán nuevas entrevistas y consultas, encuentros de trabajo en el que compartir opiniones y propuestas, comunicación a partir de documentos por vía digital o física etc

+ Comunicación para la Vinculación

en fases posteriores del proyecto, se pretende realizar una convocatoria más abierta en la que puedan integrarse diferentes tipos de socios. Se diseñarán estrategias específicas para realizar llamamientos en relación a cada figura, entendiendo que deben establecerse claramente las condiciones en cada caso. Con ello se pretende la atracción y ofrecimiento de Itaurrean a toda aquella organización, persona o entidad interesada en participar en el proyecto.

+ Comunicación Pública

el proyecto pretende ser lo más transparente posible en relación a la ciudadanía, con una voluntad informativa, sensibilizadora e invitando a la participación.

Para ello, detectamos en principio diferentes formatos de comunicación en diferentes medios y localizaciones:

_Espacios de cultivo Itaurrean:

se establecerán zonas dentro de la explotación para la muestra y aprendizaje de visitantes (colegios, consumidores, turistas...). Se pretende con esto destacar el valor añadido del espacio y promover la relación entre lo urbano y lo rural, acercando productores y consumidores, estableciendo relaciones de confianza.

Para ello se diseñará una señalética e información visible adecuada, donde se expliquen los cultivos existentes, las herramientas, los modos de producción etc.

_Otros espacios físicos de la red Itaurrean:

en aulas públicas, centros asociados, infraestructuras etc. se dispondrá de una información documental mínima y de libre acceso sobre el proyecto. El personal de atención al público, si lo hubiera, deberá poder facilitar la información necesaria para sumarse al proyecto.

_Espacios digitales:

se utilizarán los espacios digitales existentes de socios promotores y colaboradores para facilitar información sobre el proyecto. (sitio web de ADRs)

_Espacios impresos:

se elaborará material documental (folleto, etc) específico explicando el proyecto. Además, podrá incluirse información más extensa en publicaciones de socios promotores, colaboradores u otros agentes o medios interesados.

_Exposición itinerante:

se propone el diseño de una exposición que incluya material gráfico, diseños físicos específicos y materiales locales, que haga visible la metodología utilizada en el desarrollo del proyecto. Esta exposición será transportable y podrá instalarse en las comarcas o fuera de ellas. Se diseñará la promoción de esta exposición.

_Información en productos:

resulta fundamental transmitir al consumidor y al público en general las características de los productos cultivados a través de Itaurrean. Para ello se incluirá información específica sobre los valores de este tipo de producción, visibilizando la cadena humana, de prácticas y recursos sostenibles que hay tras cada uno de ellos. Esto resultará de gran valor para consumidores no socios y/o en establecimientos asociados, como restaurantes, hoteles etc.

#3.9 Financiación

Viabilidad y sostenibilidad económica a través de diferentes fuentes de recursos

Itaurrean es un proyecto planificado en fases, tanto de elaboración como de la posible ejecución y evolución del mismo. Entendemos que el proyecto puede irse desarrollando poco a poco, aunando reflexión o investigación y puesta en práctica o testeo. Es por ello que se plantea su evolución a partir de iniciativas de pequeño tamaño, asumibles y realizables, que puedan ir articulándose y construyendo el proyecto completo.

En relación a la financiación, creemos que podría desarrollarse en tres líneas:

+ Aporte de socios

Una vez establecida la figura jurídica que tomará Itaurrean se propone que una de las vías de financiación resulte del aporte de inversión de cada uno de los socios. Para ello se establecerán las diferentes condiciones de acceso, importes necesarios etc. Una parte importante la constituirían los aportes de socios colaboradores que pusieran infraestructuras a disposición de Itaurrean.

+ Subvenciones y ayudas para empresas en zonas rurales

A través de las ADRs se propone el acceso a convocatorias de subvención a través de las diferentes líneas de ayudas para el desarrollo rural diseñadas por las diferentes administraciones: Diputación de Bizkaia, Gobierno Vasco, etc.

+ Subvención por microproyectos

Itaurrean se desarrollará a través de diferentes proyectos, algunos de los cuales pueden atender a campos vinculados a otros sectores, como la educación, el turismo, la gastronomía, las energías renovables, incluso la cultura etc. Es por ello que se plantea la microfinanciación de estas iniciativas parciales, de manera más sencilla y abarcable que el proyecto en su totalidad, y que ayudarán a construirlo en diferentes frentes, de manera más ágil.



Huertos lúdicos de Iurreta (Durangaldea, Bizkaia)

#4 Próximos pasos y planificación

Como primeros pasos para el arranque del proyecto, se plantean tanto el evolucionar los conceptos generales y validarlos con los agentes que ya han participado en él como el comienzo de primeras acciones a través de pequeños proyectos.

#4.1 Red y sesiones de trabajo Itaurrean

Desde las ADRs Urkiola y Lea-Artibai se plantea la celebración de una primera sesión de trabajo en la que se realice una presentación de esta primera fase desarrollada seguida de una serie de debates donde se discutan y amplíen los temas planteados.

Se propone la participación de las Juntas respectivas de las ADRs junto a los distintos agentes expertos consultados hasta ahora *Human Network Itaurrean* (16 personas en total, procedentes de las comarcas, de Bizkaia y la CAPV) a los que podrían unirse otros de interés. Se pretende, con ello, dar continuidad a la red desarrollada en esta primera fase, validar los pasos ya dados y reflexionar sobre las perspectivas posteriores.

Iturreean plantea la participación de los agentes implicados y otros activos de las comarcas como una parte muy importante del proceso. Por ello se plantea que esta metodología de consulta y participación se continúe en el tiempo, paralelamente al avance del proyecto.

#4.2 Espacio de cultivo activable

Fruto de las gestiones de las ADRs en las comarcas, se ha contactado con el propietario de una finca que podría ponerse a disposición de agricultores como espacio activado para el cultivo Itaurrean.

+ Características del terreno

Se trata de la propiedad de Noe Eguren situada en Elorrio, de 6 Ha de superficie. El espacio está pendiente de ser analizado para validar sus óptimas características como espacio de cultivo.

En principio se plantean 5000 m² de explotación como idóneas para obtener una rentabilidad y sostenibilidad económica por agricultor. Este entorno tendría la capacidad de acoger en torno a 10 agricultores, aunque en principio se plantea la posibilidad de explotarlo sólo en parte e ir aumentando la explotación progresivamente.

+ Perfiles de los agricultores

A partir de los distintos encuentros con expertos, se ha planteado que resultaría óptimo que la composición del equipo de productores estuviera formada por agricultores/as procedentes de ambas comarcas y con perfiles como:

_Agricultor con formación y muy experimentado, que pudiera transmitir sus conocimientos al resto y a la vez se beneficiase de las energías y el conocimiento del resto del equipo.

_Agricultor joven, de reciente formación en ámbito reglado, que podría compartir sus conocimientos más "académicos", aportar energía e ilusión al grupo.

_Si lo desease, el propio propietario de los terrenos (en este caso podría ser el propio Noe Eguren, quien se ha mostrado interesado)

+ Convocatoria y modelo de gestión

Itaurrean propone un modelo de gestión conjunta de los terrenos entre los agricultores participantes, de manera que estos puedan cultivarse de manera organizada, con un mayor tamaño de producción y pudiendo dar servicio a diferentes consumidores.

Este modelo de gestión grupal sería extensible a las herramientas y otras infraestructuras necesarias. Sería necesario cuantificar la inversión a realizar y el modelo económico de reparto de costes. Podrían plantearse diferentes modelos, que podrían incluir la inclusión de los consumidores en la forma jurídica y con una aportación inicial, la realización una inversión a devolver progresivamente en el tiempo, la vinculación con subvenciones externas etc.

Podría establecerse, para los agricultores, un período de prueba en torno a un año, en el que se evaluaría el funcionamiento tanto del sistema en sí como del equipo formado. Es necesario estudiar, también, el modo de realización de la convocatoria.

#4.3 Proyecto gastronómico Oiz Egin

Desde las ADRs se propone, como parte de Itaurrean, la vinculación con otros proyectos en desarrollo, como la plataforma de venta online Oiz Egin, y un proyecto gastronómico que vinculase a cocineros locales con los productos cultivados en este espacio activado Itaurrean.

Se plantean, por ejemplo, jornadas completas ofertadas para turistas que incluyeran visitas guiadas al espacio de cultivo y recogida colectiva de alimentos in situ. Esta actividad podría estar acompañada de sesiones de gastronomía con cocineros de prestigio de la zona, en las que estos alimentos fueran cocinados y posteriormente degustados por todos los participantes.

#4.4 Comunicación y exposición

La comunicación del proyecto y del proceso seguido para llevarlo a cabo es una de las claves de Itaurrean.

Desde este momento, se propone, por un lado, la comunicación online de la documentación gráfica y escrita ya realizada a los diferentes agentes de la zona y al público en general. Ésta podrá realizarse desde los espacios web existentes de las ADRs Urkiola y Lea Artibai y desde la plataforma online www.inteligenciascolectivas.org. Ciertas partes del proyecto serían comunicadas de manera personal a agentes expresamente implicados, a través de los contactos de las ADRs en las comarcas.

Además, se propone la realización de una exposición itinerante que comparta el proceso seguido desde el principio de la colaboración de Zoohaus "Inteligencias Colectivas" y las ADRs Urkiola y Lea-Artibai en septiembre de 2012. Esta exposición contendría desde la detección de inteligencias en las comarcas, hasta el proceso del OpenLab y la redacción y esquema base del proyecto Itaurrean. Esta exposición podría viajar por diferentes lugares tanto de las comarcas como otros espacios del estado e incluso se estudiaría su visibilidad a nivel internacional.



Posible espacio de cultivo en Elorrio

#4.5 fases de desarrollo

#0

- investigación previa**
toma de contacto, búsqueda y documentación de referencias y temáticas comunes
- detección de necesidades**
definición de temáticas de trabajo y contacto con agentes específicamente relacionados
- conclusiones openlab y borrador previo**
volcado de información y primer borrador para desarrollo del proyecto
comunicación de resultados
- búsqueda de tierras disponibles para el cultivo en las comarcas**
diálogo con agentes locales
hallazgo de terreno Noe Eguren
- confluencia iniciativas vinculadas**
planteamiento de conexión con otros proyectos educativos, turísticos y gastronómicos

#ideación y generación de red

- análisis de territorio**
elaboración de metodología de trabajo
búsqueda y documentación de inteligencias
contacto con agentes locales activos
- openlab**
markina - berriz
sesión de trabajo abierta
agentes vinculados, expertos y otros interesados
- investigación direccionada**
investigación sobre iniciativas de referencia y datos existentes en relación a la producción y consumo agroecológico a nivel local y estatal
- 1a ronda de consultas**
visita y entrevistas con 16 representantes de iniciativas en las comarcas y proyectos de referencia
- nace itaurrean**
elaboración de proyecto básico y plan de acción

#1

- sesión de trabajo presentación**
relacionando red de agentes consultados y juntas de ADRs
presentación del proyecto, debate, propuestas, aportaciones y toma de decisiones y planes futuros
- comunicación pública para la implicación**
comunicación del proyecto de manera pública para vincular a nuevos agentes.
diseño de mecanismo de participación
- contacto con otros socios colaboradores**
búsqueda de aliados: productores, consumidores, entidades e instituciones
- coordinación proyectos itaurrean**
definición de los distintos proyectos planteados en cada espacio, vinculando colaboradores y localizaciones a utilizar

#maduración

- 2a ronda de consultas**
consultas con iniciativas locales de referencia con las que colaborar y en relación a temáticas concretas a resolver (esnetik, lur denok)
- estudios concretos y toma de decisiones**
forma jurídica
viabilidad y características de terreno a activar
estudio sostenibilidad económica e inversión
conexión con otros proyectos
- financiación**
establecimiento de medios de financiación reales y modelos de implantación

#2

- plan de comunicación**
difusión del proyecto como apoyo a la convocatoria y creación de la agrupación en red itaurrean
- activación de espacio de cultivo**
adecuación de espacio y dotación de infraestructuras y herramientas
- seguimiento**
establecimiento de medios de seguimiento del proyecto a través de la junta asesora y técnicos específicos

#lanzamiento

- conformación de agrupación itaurrean**
definición clara de forma jurídica y diferentes roles de los socios
apertura de convocatoria a agricultores y otros socios colaboradores
- organización interna y de gestión**
organización entre los distintos socios itaurrean para la coordinación de diferentes proyectos
- visibilización física y comunicación**
señalética de explicación en el espacio de cultivo y uso de otros medios digitales para apoyar la producción, comercialización, visita y otras actividades itaurrean

ic inteligencias
colectivas

OIZ EGIN
On egin