

# Los retos del desarrollo local: Innovación y economía social

06

OCTUBRE



**David Pino**

Director de Innovación  
del Ayuntamiento de Sevilla



FINANCIA:



GENERALITAT  
VALENCIANA



ORGANIZA:



de LOCAL  
Màster en Gestió de Política  
para el Desenvolup del Territori

INTRODUCCIÓN

1

RETOS, DILEMAS Y APRENDIZAJES FRENTE AL COVID19

2

DESARROLLO LOCAL SOSTENIBLE :

INNOVACIÓN SOCIAL + INNOVACIÓN TECNOLÓGICA + TERRITORIO ( \* EMOCIÓN )

3

EJEMPLOS DE EXPERIENCIAS EN UN NUEVO DESARROLLO LOCAL  
SOSTENIBLE

# INTRODUCCIÓN

Diálogos con el Territorio

## Los retos del desarrollo local: Innovación y economía social



**06**  
OCTUBRE



**David Pino**

Director de Innovación  
del Ayuntamiento de Sevilla

FINANCIA:



ORGANIZA:

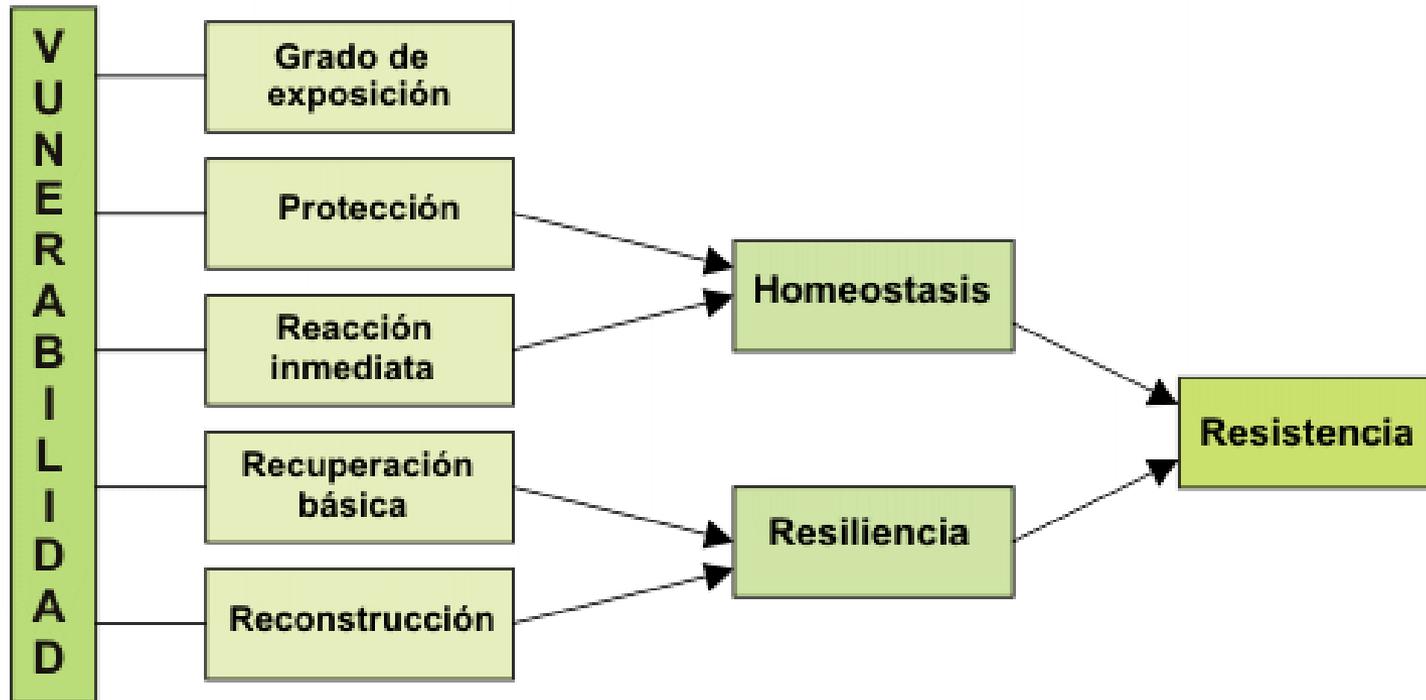




1



## “Alta vulnerabilidad como especie”



2



**“Hay que recordad que la economía es un invento humano, que podemos cambiar cuando queramos”**

3



**“Es el momento de una nueva gobernanza mundial, es el momento de la política con mayúsculas , es el momento de MAS Democracia ”**

**4**



**“El movimiento cooperativo (y la economía social)  
es la institución humana mas preparada en la  
actualidad para dar respuestas locales y globales a  
la actual crisis de la civilización ”**

# 1

## RETOS, DILEMAS Y APRENDIZAJES FRENTE AL COVID19

Diálogos con el Territorio

### Los retos del desarrollo local: Innovación y economía social



06

OCTUBRE



**David Pino**

Director de Innovación  
del Ayuntamiento de Sevilla

FINANCIA:



ORGANIZA:



**“Estamos ante el primer desafío de la  
humanidad a la selección natural”**

“una molécula que está poniendo a **la humanidad frente a un espejo que nos muestra lo mal que lo hemos hecho** y nos urge a adoptar una **conciencia crítica que nos ayude adaptarnos al planeta**”.

Esta falta de conciencia crítica nos ha llevado a la **“paletización de la especie”**, esto quiere decir que en el proceso de globalización “hemos tratado de homogeneizar a toda la humanidad privándola de diversidad cultural, social y colaborativa”.

Esta crisis sanitaria nos deja como lección que, de la misma manera **que la revolución científico-tecnológica en la que estamos inmersos nos permite desafiar la selección natural de las especies,**

**“habrá que renunciar a la globalización tal y como se está desarrollando, para favorecer esa diversidad cultural intraespecífica y socializar el conocimiento de manera que avancemos hacia un humanismo científico y prioritario como eje del desarrollo futuro”.**

“Las decisiones que tomen los gobiernos y pueblos en las próximas semanas probablemente darán forma al mundo que tendremos en los próximos años.

No solo formatearán nuestros sistemas de salud, sino también nuestra economía, la política y la cultura; debemos actuar con presteza y decisión”

# DILEMMAS



## **Primer dilema: entre la vigilancia totalitaria y el empoderamiento ciudadano;**

Por primera vez en la historia, hoy los gobiernos tienen **la capacidad de monitorear a toda su población al mismo tiempo y en tiempo real**

Definitivamente debemos emplear las nuevas tecnologías también. **Pero estas deberían empoderar a la ciudadanía.**

"Estoy muy a favor de monitorear mi temperatura corporal y presión arterial pero esta data no debe ser usada para crear un gobierno todopoderoso, sino que debe permitirme tomar decisiones personales mejor informadas, y también debería hacer que **el gobierno de cuenta de sus decisiones.**"

.

## Segundo dilema: entre el aislamiento nacionalista y la solidaridad global.

Así como los países internacionalizan sus principales industrias durante una guerra, el combate contra el coronavirus requiere **“humanizar las industrias comprometidas en el bien común.**

**Un protocolo global** debería permitir que equipos muy controlados de expertos sigan viajando, científicos, médicos políticos y empresarios deberían poder desplazarse, regresar a casa con la experiencia adquirida y la ayuda dispensada.

“La actual gestión en los EEUU ha declinado su rol como líder global. Ha dejado en claro que **le importa mucho más la grandeza de los Estados Unidos que el futuro de la humanidad.**”

Abandonando incluso a sus mejores aliados, el gobierno de Trump escandalizó al mundo al ofrecerle mil millones a un laboratorio alemán para hacerse del monopolio de la fórmula para una vacuna.

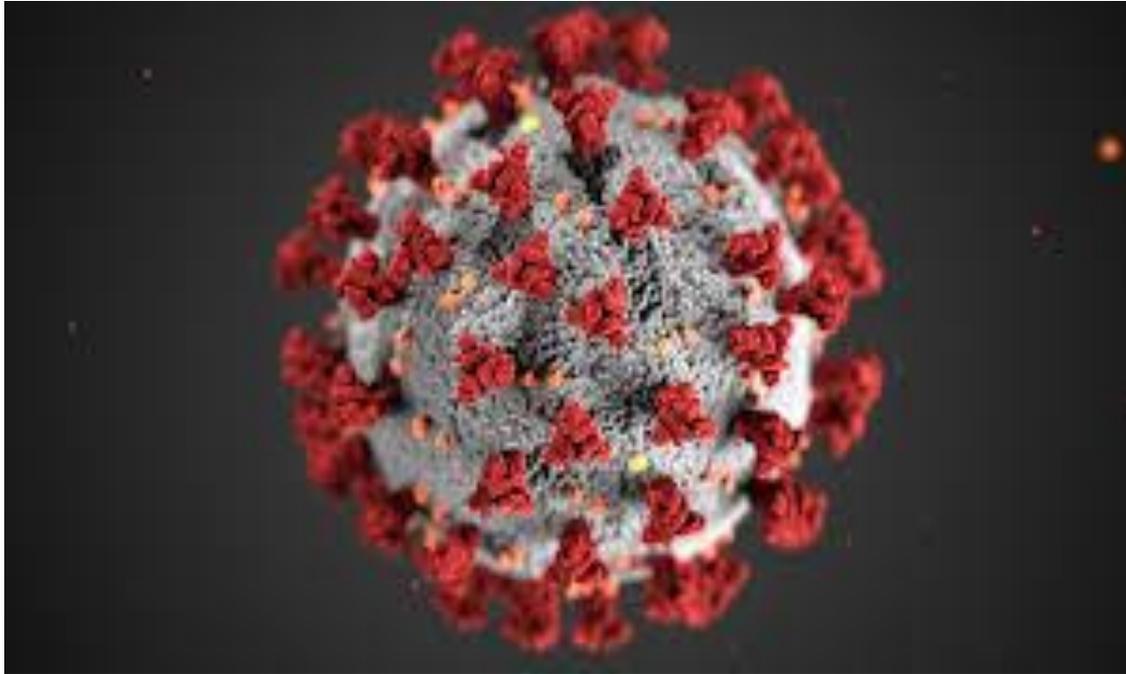
## **Tercer dilema: seguir apostando por una economía de guerra y de muerte (competencia) o cambiar a una economía basada en un paradigma de vida (Cooperación)**

**“Hay un sistema económico basado en el capital por encima de la vida de las personas”**

Las experiencias de las otras economías para evitar que existan futuras pandemias deben de transformarse en políticas de Estado y que la otras economías sean el paradigma de vida. Ahora en medio del desenfreno de capitales y en forma fragmentada dialogan con los nuevos paradigmas de las ciencias para lograr la co-creación del pluralismo científico que aporte a la humanidad en la vida material, social y espiritual como parte de la vida cotidiana.

**“las soluciones no pueden ser exclusivamente de la sociedad civil, sino que deben estar articuladas con los Estados”**

## APRENDIZAJES



## LO QUE EL BICHITO NOS ENSEÑA

.-El mundo ordenado y funcional que damos por hecho es solo falsa sensación de seguridad

.-El castillo robusto en el que creíamos vivir es en realidad un frágil andamiaje cuya estabilidad depende de nuestros movimientos.

.-El mundo acomodado se vuelve histérico ante las adversidades.

.- Si somos capaces de entender lo que es el peligro, la psicopatía tan grande que es cruzarse de brazos mientras hay quien muere por pandemias de hambre, guerra o enfermedades curables.

.- El bichito nos enseña que nada, excepto la salud, es imprescindible.

.-Nuestro tesoro nacional no es Rafa Nadal, sino la enfermera que hace horas extras en un hospital público.

## LO QUE EL BICHITO NOS ENSEÑA

,-Que el mundo hay que repensarlo.

.-Que si la contaminación que nos mata no se reduce es porque **al volante hay conductores suicidas**

.-En un cruce de caminos, **la economía no debe tener preferencia sobre los cuidados.**

.- El bichito nos enseña **que sin conciencia común no hay nada.**

# LO QUE EL BICHITO NOS ENSEÑA

El bichito nos enseña que, o sanamos como equipo o morimos como individuos

**.- En el mundo hay parásitos que nos enferman más que cualquier virus.** Quienes se empeñan en comercializar con lo sagrado, quienes desatienden lo común para enriquecerse. Quienes nos venden la película de que el ser humano no es un colectivo, sino una suma de individuos jugando a pisotearse. El bichito ha demostrado la falsedad de esa teoría y ahora muchos deberían pedir perdón y entregar, manos en alto, sus libros de economía ultraliberal.

**.- Que lo imposible no lo era tanto.**

Si ante esta emergencia se han podido activar ayudas sociales, también se podían haber activado durante la anterior crisis del capitalismo que provocó en millones de familias estragos mayores que cualquier bichito. Si no se hizo, nos enseña ahora el bichito, es porque no se quiso

# 2

## DESARROLLO LOCAL SOSTENIBLE :

INNOVACIÓN SOCIAL + INNOVACIÓN TECNOLÓGICA + TERRITORIO ( \* EMOCIÓN )

Diálogos con el Territorio

### Los retos del desarrollo local: Innovación y economía social



# 06

OCTUBRE



## David Pino

Director de Innovación  
del Ayuntamiento de Sevilla

FINANCIA:



ORGANIZA:





# Logística



## Innovación en la Economía Plateada

Nuevas oportunidades  
Proyectos de futuro



# ECONOMÍA NARANJA

Se define como la producción de bienes y servicios que usan la creatividad, el talento individual y el intelecto como principal insumo.

Conferencia de las Naciones Unidas para el Comercio y el Desarrollo (UNCTAD)





# OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

**1** FIN DE LA POBREZA

**2** HAMBRE CERO

**3** SALUD Y BIENESTAR

**4** EDUCACIÓN DE CALIDAD

**5** IGUALDAD DE GÉNERO

**6** AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO

**7** ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE

**8** TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO

**9** INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA

**10** REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES

**11** CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES

**12** PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES

**13** ACCIÓN POR EL CLIMA

**14** VIDA SUBMARINA

**15** VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES

**16** PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS

**17** ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS

  
**OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE**



**NO8DO**

AYUNTAMIENTO DE SEVILLA  
Bienestar Social y Empleo



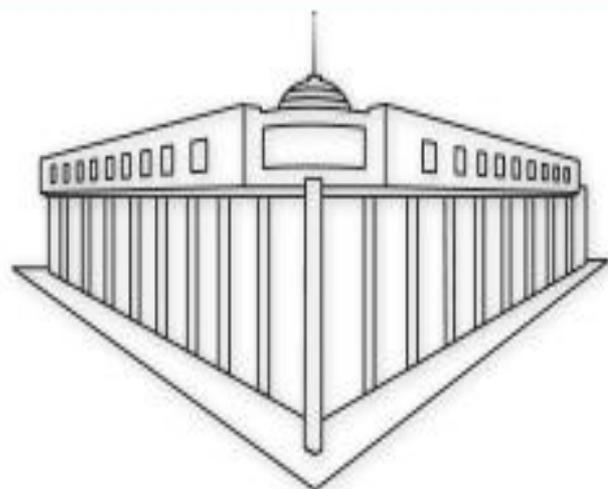
**COMPROMISO DE SEVILLA**

*Liderazgo local, transformación global*



La Unesco anunció el reconocimiento y el ingreso del cooperativismo a la lista representativa este diciembre de 2016

## Cooperativas, declaradas patrimonio cultural inmaterial de la humanidad



Las cooperativas, su filosofía y la práctica de los intereses comunes organizados en este tipo de empresas, fueron declaradas por la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura, Unesco, como Patrimonio Cultural Inmaterial de la Humanidad.



International  
Co-operative  
Alliance

El número de cooperativas en todo el mundo es de **2,94 millones**

El número de miembros en todos los tipos de cooperativas es de **1.217,5 millones**

Sobre la base de datos de 156 países, **el empleo en o en el marco de las cooperativas afecta al menos a 279,4 millones de personas en todo el mundo**, es decir, **9,46 % de la población ocupada en el mundo**.

De ellos, **27,2 millones trabajan en cooperativas**, incluyendo alrededor de **16 millones de personas empleadas de cooperativas** y **11,1 millones de personas trabajadoras asociadas**.

El empleo cooperativo, integrado principalmente por miembros-productores independientes, involucra a más de **252,2 millones de personas**, **la gran mayoría en la agricultura**.

# Encuentro de las Soberanías

Abierto al público general



Soberanía Alimentaria,  
Cultural, Deportiva,  
Diáspora, Económica,  
Educativa, Energética,  
Política y Salud

# LAS CINCO RAMAS DEL ÁRBOL DE LA VIDA

- 1** La Soberanía Alimentaria es el primer pilar, el tronco que sostiene al árbol y a todas sus ramas
- 2** La soberanía energética es el segundo pilar, el que sustenta la economía.
- 3** La soberanía económico-productiva-financiera-tecnologica
- 4** Poner la vida y los cuidados necesarios para mantenerla saludable en el centro
- 5** Soberanía política para tomar las decisiones adecuadas que impulsen el cambio de rumbo

# *Smart city*



# *Smart Community*

Entorno geográfico reducido en el que los diferentes agentes que lo componen (empresariales, sociales, institucionales, etc.) participan en la definición e implementación de acciones y proyectos directamente vinculados a los retos de la comunidad y que, movidos por el interés de mejorar la prosperidad de la misma, avanzan en una senda equilibrada entre el desarrollo económico, social y del entorno.

# HACIA LA ESPECIALIZACIÓN INTELIGENTE LOCAL

Estrategia basada en un DAFO: identificación de necesidades locales, con objetivos concretos y acciones para alcanzarlos



Estrategia basada en resultados: identificación, formalización y apoyo a proyectos tractores, de alcance y transformadores

Estrategia basada la participación local: identificación, involucración y compromiso de los agentes públicos y privados

**1** Mejor conocimiento de los problemas y oportunidades

**2** Mayor capacidad de movilización de los recursos

**3** Mayor sentido de pertinencia, pertenencia y compromiso

# Desarrollo local integral



**TERRITORIOS SOCIALMENTE  
RESPONSABLES**



# Marco facilitador

Dicen que **el mundo no es como es, es como somos**, es nuestra mirada la que llega a determinar nuestra realidad, miradas diferentes llevan a acciones diferentes que nos hacen conseguir a resultados diferentes.

**Lo primero debe ser antes**, es una afirmación de la sabiduría popular, y lo primero que debemos afrontar desde la mirada sistémica que proponemos es que **la salud y la calidad de vida** de los ciudadanos deben ser el paraguas y eje sobre el que se vertebran todas y cada una de nuestras iniciativas.

*Si planificas para un año, siembra arroz;*

*Si planificas para una década, planta árboles;*

*Si planificas para una vida, educa a las personas.*

(Guan Zhong, 720-645 a.C.)

Ante los nuevos retos, debemos cambiar de discursos, de hábitos e incluso nuestros comportamientos grupales. Para ello deberemos cambiar en nuestras políticas educativas, formativas y divulgativas.

Sobre estas tres columnas: **Nuevas miradas, Salud y calidad de vida, y Nueva formación, educación y divulgación.**

# Desarrollo local integral

## COMUNITARIO

La comunidad es el  
objeto y el sujeto  
del desarrollo

## AUTOCENTRADO

Prioriza satisfacción  
de necesidades  
locales con recursos  
locales

## ENDÓGENO

Pone en valor y  
aprovecha los  
recursos locales  
tangibles e  
intangibles



**JORNADA 25 de enero 2018**

# CONTRATACIÓN PÚBLICA RESPONSABLE

DIRIGIDA A EMPRESAS Y ENTIDADES DE ECONOMÍA SOCIAL



# LINEAS DE ACCIÓN PARA EL EMPLEO LOCAL

- 1** Integración de las cadenas de valor local- expulsar a los intermediarios especulativos del sistema (Caótica, la Ortiga )
- 2** Fomento de redes comunitarias vinculadas a la sostenibilidad y al apoyo mutuo. (vinculación emocional – identidad social)
- 3** Fidelizar y atraer talento. Reemprende ( recuperación de empresas por los trabajadores)
- 4** Innovación social- Innovación tecnológica- Territorio
- 5** Activación del comercio de barrio con Moneda Local

# LINEAS DE ACCIÓN PARA EL EMPLEO LOCAL

**6**

Plan de choque de actividades intensivas en mano de obra ( ejm: rehabilitación integral de barrios, adecentamiento de zonas , - teoría de las ventanas rotas- RECOBA)

**7**

Reindustrialización local: Economía verde – Economía circular- Economía social

**8**

Ciudad eointeligente (red de Fab lab , red de emprendimiento Tecnológico)

**9**

Red agroecológica urbana ( parque agrario – coop de consumo)

**10**

Coop de impulso para aflorar y dignificar la actividades de economía informal o actividades precarias ( raider, empleadas de hogar etc)

### Con la Coop de Impulso empresarial,= Empleabilidad y Emprendimiento

Se afronta el reto de dignificar la intermitencia laboral, aflorar el empleo sumergido en muchos sectores, crear “el contrato en prácticas de emprendimiento”, ser escuela de emprendedores, pudiendo ser una herramienta eficaz para la lucha contra el desempleo estructural

### Con la Coop de Servicios Públicos. = Nueva Gobernanza Publico – Privada

Uso y gestión colectivo de infraestructura publico infrautilizadas (polideportivos, guarderías, emisoras de radio, bibliotecas, escuelas de música), viabilización de servicios públicos, puesta en valor de espacios degradados, apoyo al desarrollo local sostenible

### Cooperativas Mixtas = Dimensión e integración de la cadena de valor

Con la integración en una cooperativa de distintas tipologías, servicios, trabajo, consumo, etc., conseguimos la gestión integral, la eliminación de intermediarios, la fidelización de los consumidores, la adquisición de tamaño, la Intercooperación al máximo exponente.

### Cooperativas sin animo de lucro = Profesionalización sin mercantilización

Convertirse en herramientas al servicio de las ONG y la ciudadanía para profesionalizar y optimizar la gestión de las actividades sociales, de salud, culturales etc., dotar de nuevas vías de sostenibilidad de innumerables sectores de actividad. Solo las cooperativas de trabajo.

### Cooperativas de cesión de uso (viviendas) = de la propiedad individual al uso mediante gestión colectiva

### Grupos cooperativos y Nuevas coop de segundo grado = la importancia del tamaño

Nuevas herramientas para la Intercooperación y la internacionalización de las cooperativas

# ACCIONES DESDE LA ECONOMÍA SOCIAL Y SOLIDARIA

ESTRATEGIA DE SUPERVIVENCIA FRENTE AL COVID-19





**LAS 12 PRINCIPALES APORTACIONES DE  
LA ECONOMÍA SOCIAL Y SOLIDARIA AL  
DESARROLLO LOCAL SOSTENIBLE**



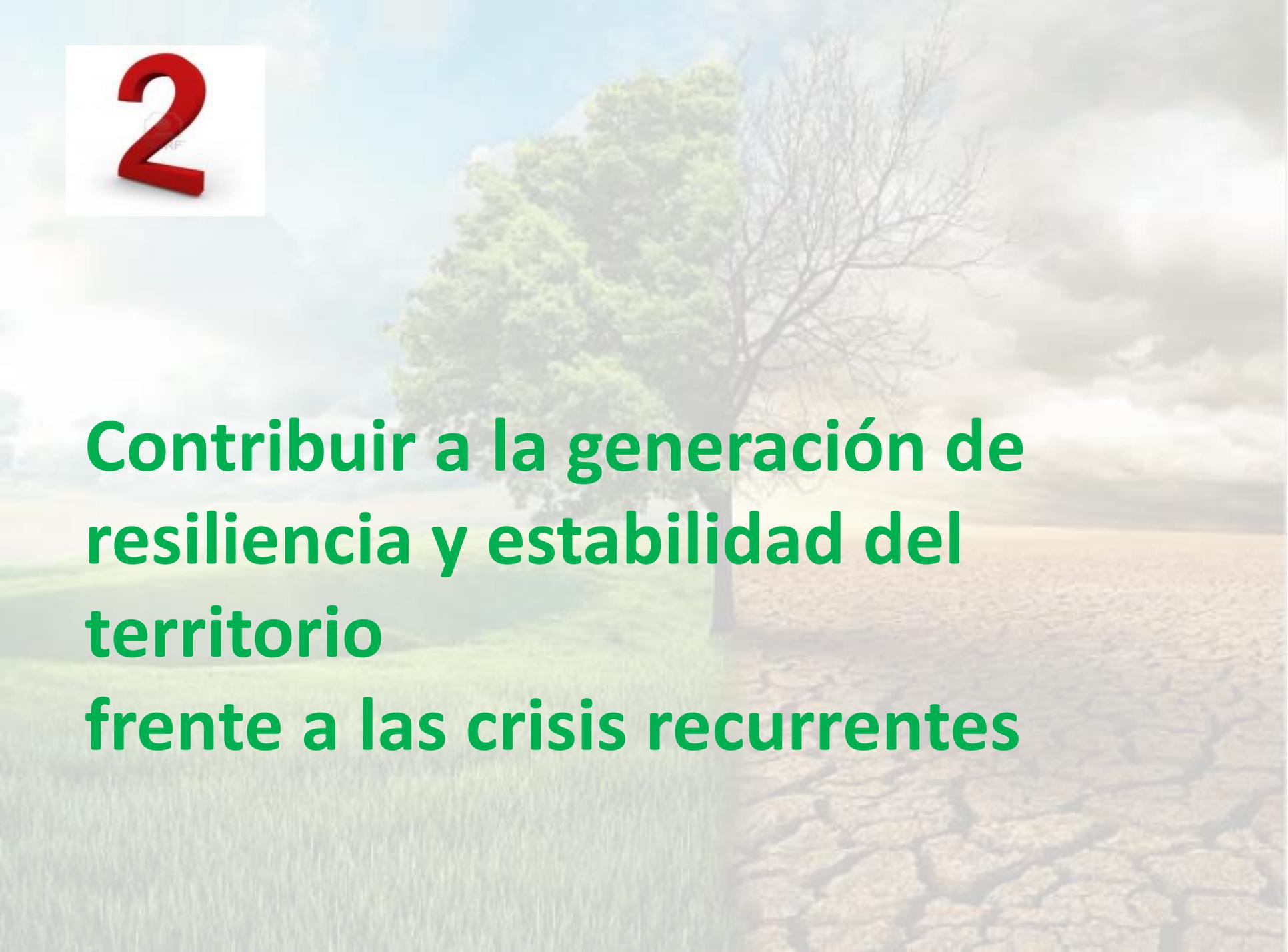
**1**



**Colocar en el centro del  
desarrollo local  
a las personas  
y al bien común**



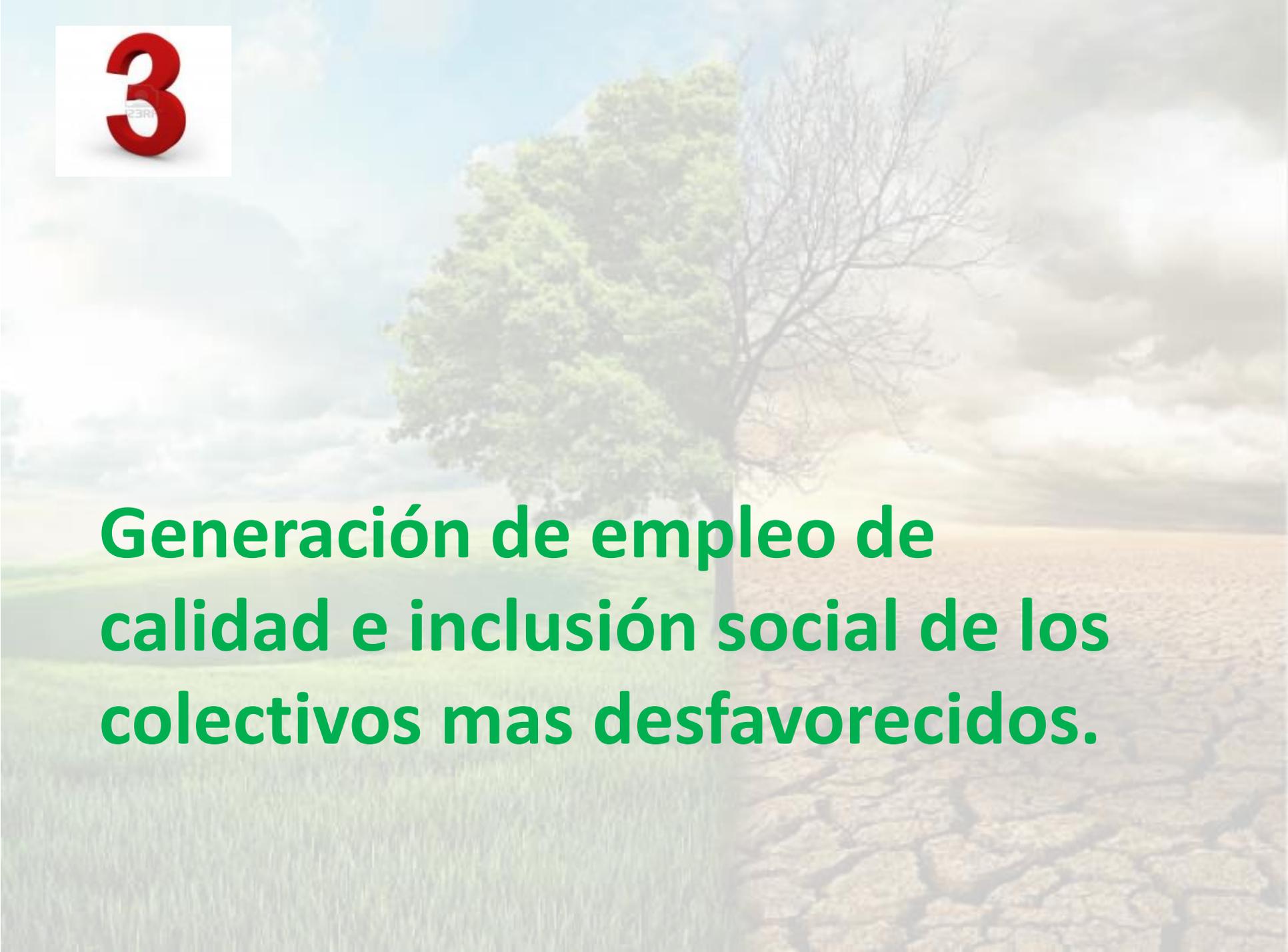
2



**Contribuir a la generación de  
resiliencia y estabilidad del  
territorio  
frente a las crisis recurrentes**



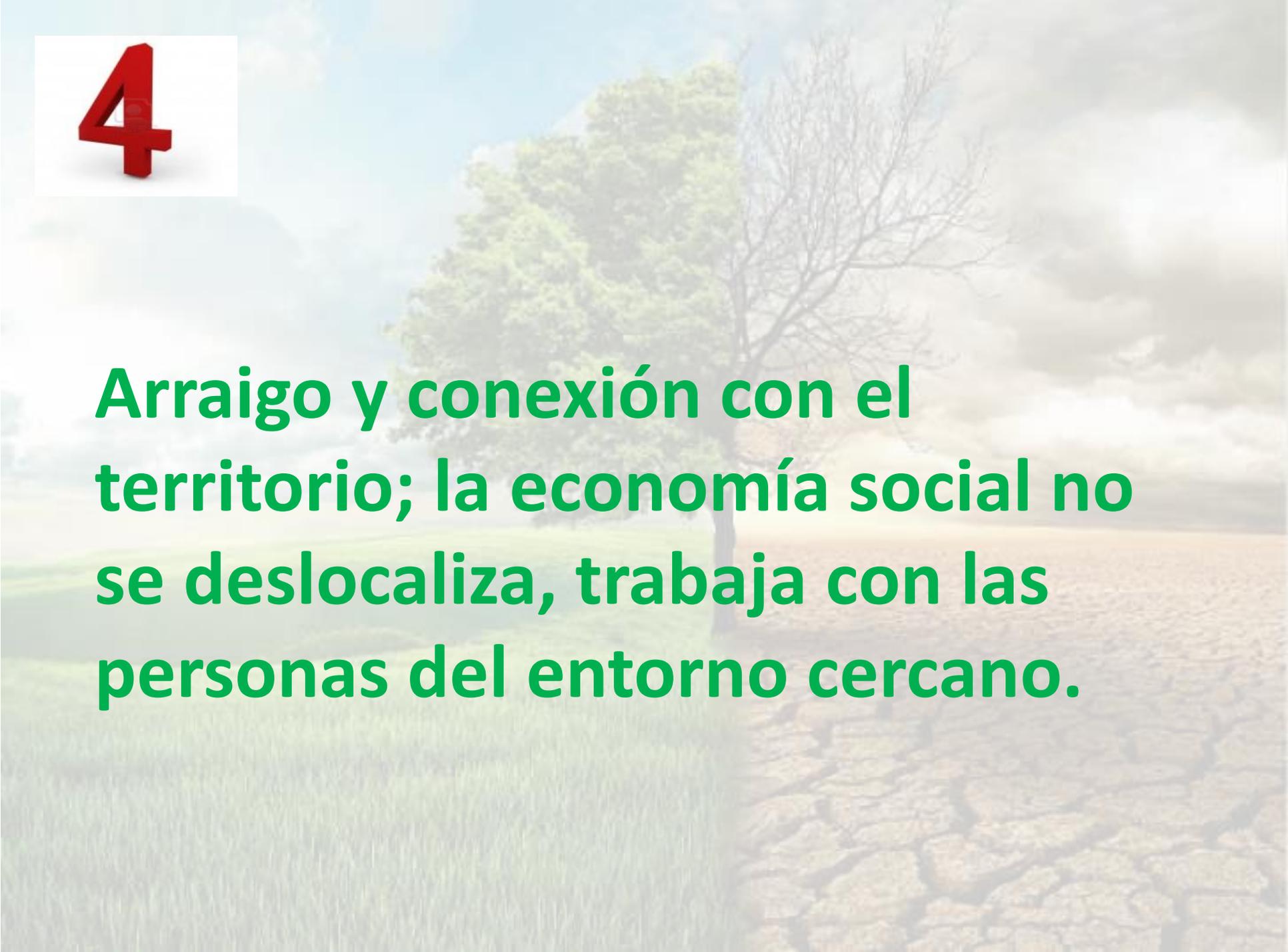
3



**Generación de empleo de  
calidad e inclusión social de los  
colectivos mas desfavorecidos.**



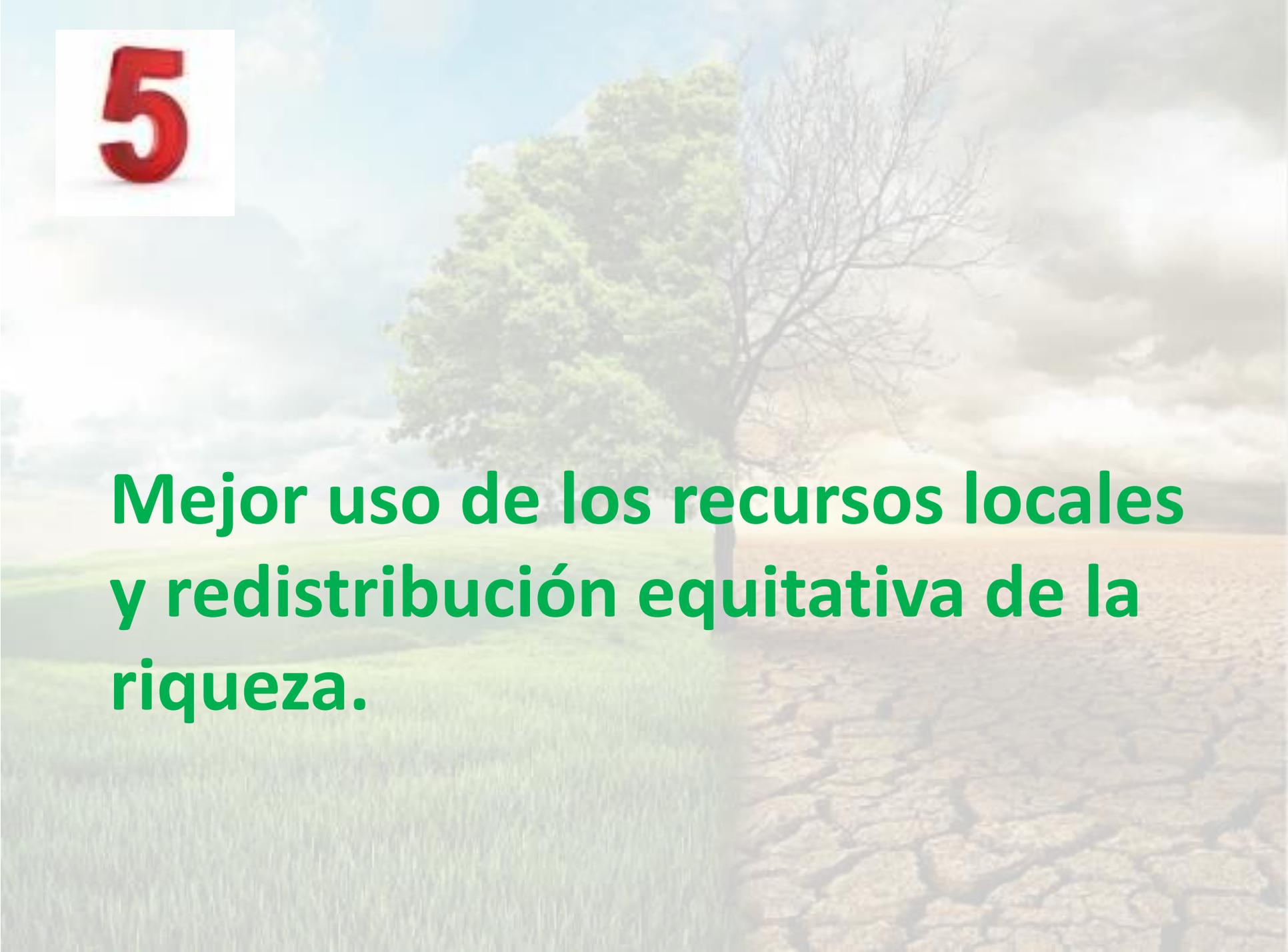
4



**Arraigo y conexión con el territorio; la economía social no se deslocaliza, trabaja con las personas del entorno cercano.**



**5**



**Mejor uso de los recursos locales  
y redistribución equitativa de la  
riqueza.**



6



**Contribución al empoderamiento y la participación social de las personas.**

**7**

**Aportación a la construcción  
de una economía plural y  
diversa.**

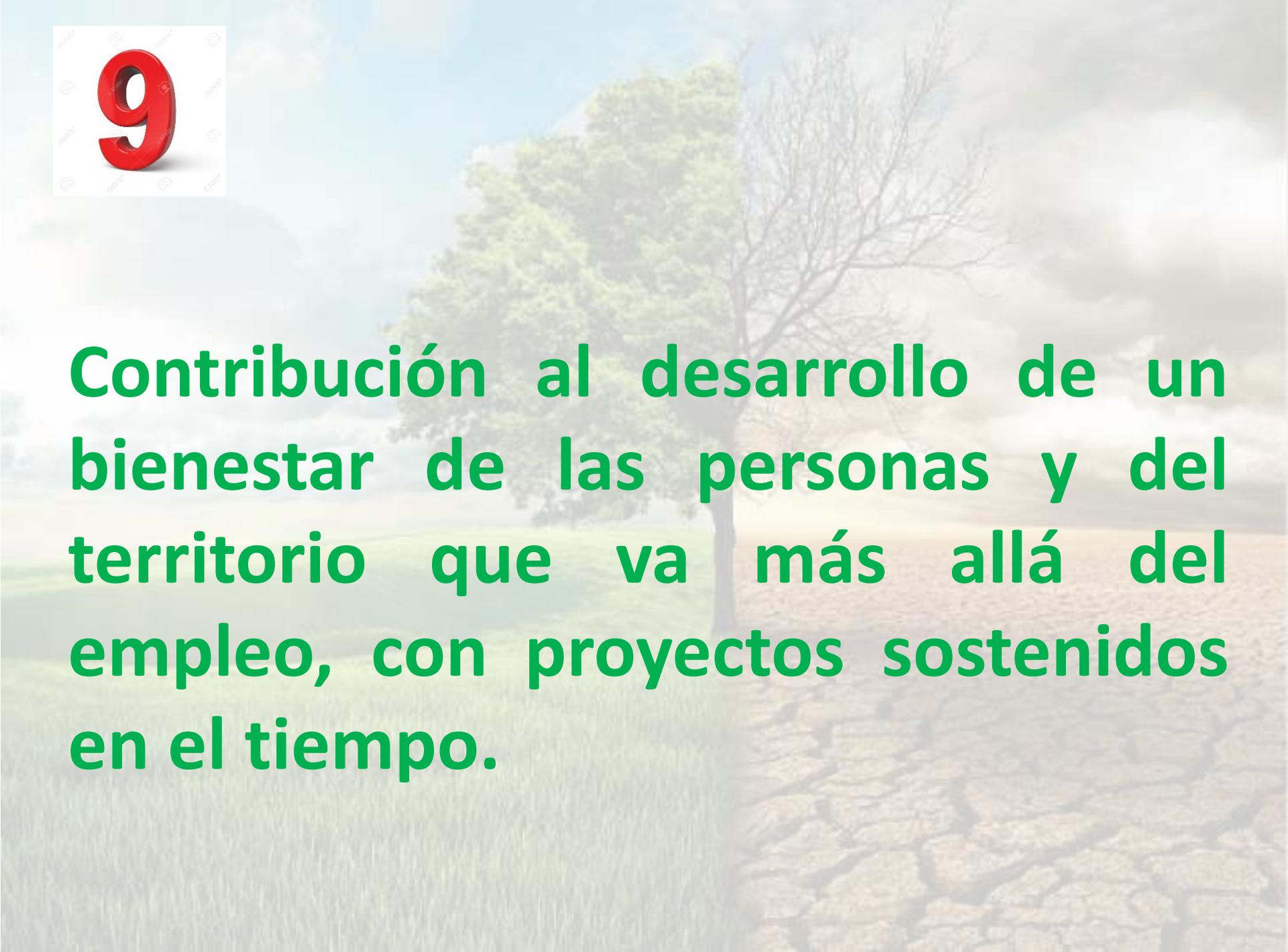


8

**Colocar los cambios y necesidades sociales en el centro del debate económico frente a objetivos relacionados solamente con la maximización de beneficios o la competencia territorial.**



9



**Contribución al desarrollo de un bienestar de las personas y del territorio que va más allá del empleo, con proyectos sostenidos en el tiempo.**



**10**

**Apertura e innovación en los procesos de planificación (territorial, económica).**

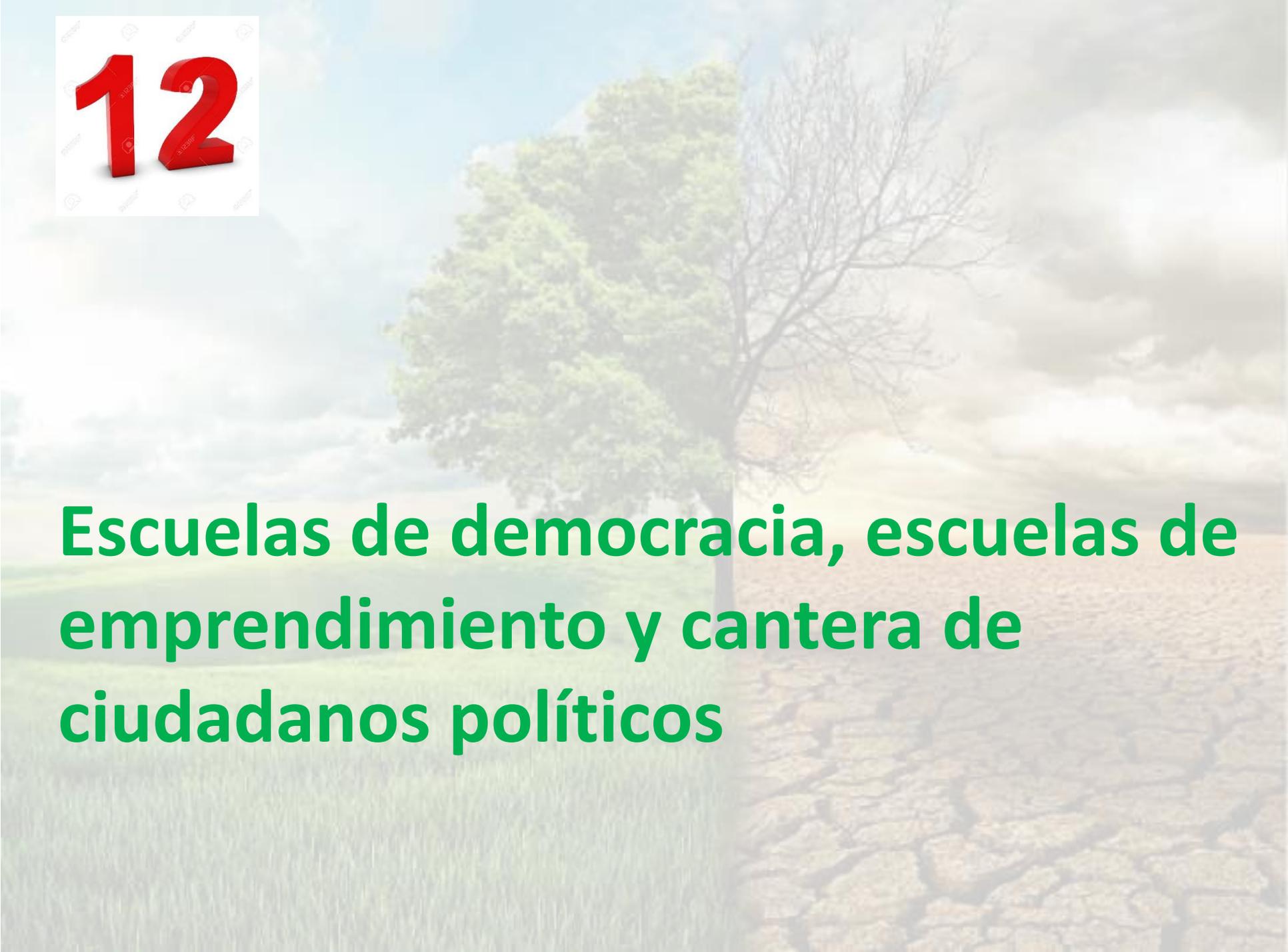
**Innovación social + innovación tecnológica (I+D+I+território)**

**11**

**Impulso de estrategias y acciones  
(formativas, de apoyo...)  
de emprendimiento colectivo y  
colaborativo  
(frente a estrategias que promueven sólo el  
autoempleo o el impulso de negocios económicos  
convencionales).**



**12**



**Escuelas de democracia, escuelas de emprendimiento y cantera de ciudadanos políticos**

# 3

## EJEMPLOS DE EXPERIENCIAS EN UN NUEVO DESARROLLO LOCAL SOSTENIBLE

Diálogos con el Territorio

### Los retos del desarrollo local: Innovación y economía social



**06**  
OCTUBRE



**David Pino**

Director de Innovación  
del Ayuntamiento de Sevilla

FINANCIA:



ORGANIZA:



## Índice de contenidos

**A**

DESARROLLO LOCAL Y ACADEMIA (ALIANZAS )

**B**

URBANISMOS ADAPTATIVO Y GESTIÓN DEL PATRIMONIO

**C**

ECONOMIA DIGITAL +ECONOMIA SOCIAL + TERRITORIO

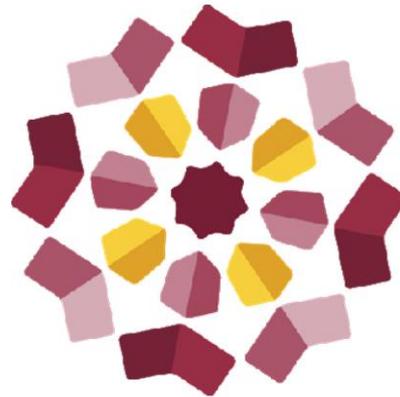
**D**

ECONOMIA VERDE Y CIRCULAR Y TERRITORIO

# Experiencias Piloto

1

A



NO8DO  
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

Bienestar Social y Empleo  
Dirección General de Acción Social  
Servicio de Información de los Servicios Sociales

Diagnóstico de Zonas  
con Necesidades de  
Transformación Social

ENCUENTROS DEL CONOCIMIENTO PARA LA  
TRANSFORMACIÓN SOCIAL



# Experiencias Piloto

2

A

El Ayuntamiento y la Universidad de Sevilla crean la "Cátedra de Vivienda Emvivesa"



15 marzo, 2019 El Ayuntamiento y la Universidad de Sevilla han suscrito esta mañana

**NOSDO**  
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA  
Bienestar Social y Empleo

**NOSDO**  
AYUNTAMIENTO DE SEVILLA

INFORME DE SALUD

PLAN MUNICIPAL DE SALUD

SEVILLA 2017



[www.catedradelagua.es](http://www.catedradelagua.es)

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

EMASESA

Escuela Técnica Superior de INGENIERÍA DE SEVILLA

cátedra del agua

EMASESA | US

PARTICIPA EN NUESTRAS ACTIVIDADES



La acción local en salud  
Proyecto "RELAS"



# Experiencias Piloto

# 3

# A

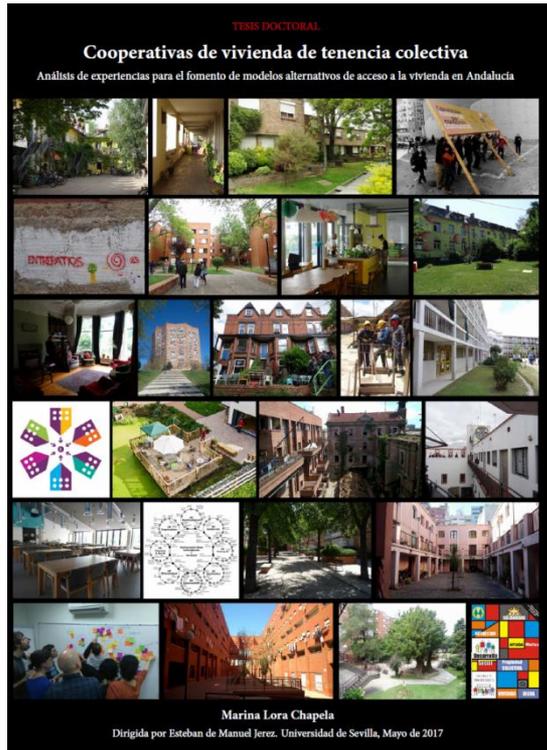
## PRODUCCIÓN Y GESTIÓN SOCIAL DE LA ENERGÍA

Participando en la Transición Energética

IRENE MACHUCA DE LA ROSA



Tesis Doctoral 2017 – Universidad de Sevilla  
Director: Esteban de Manuel Jerez



Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas  
Grado en Administración y Dirección de  
Empresas

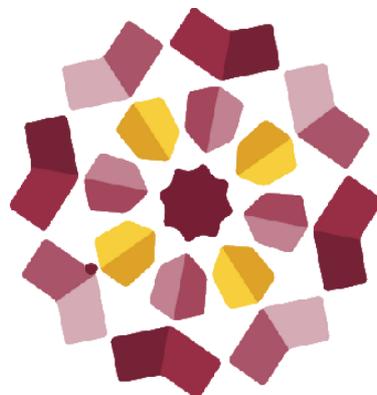


Universidad de Jaén  
Facultad de Ciencias Sociales  
y Jurídicas

## LA CREACIÓN DE UNA COOPERATIVA UNIVERSITARIA DE CONSUMO HACIA EL BIEN COMÚN

Alumno: Manuela Mora López  
Tutor/a: Prof. Dra. Concepción Martínez Alcalá  
Dpto. Economía

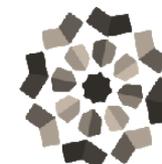
Octubre, 2019



## Espacios Comunes

El proyecto se enmarca en la **Cooperación y Alianza por el Desarrollo Sostenible de Sevilla**, referencia internacional en la Innovación Social y Tecnológica orientada al **Empleo Social e Industrial** y el Bien común.

Un proyecto que se fundamenta en el **Urbanismo Adaptativo y la Innovación Social** para el impulso de las **Entidades Sociales y Nuevas Formas de Emprendimiento** de la ciudad de Sevilla.



## HORIZONTE SEVILLA



PROYECTO:

Espacios Singulares

Dinamización y recuperación del PATRIMONIO



Experiencias Piloto

6

B

 EMVISESA

 NO\$DO  
AYUNTAMIENTO  
DE SEVILLA

plan de  
empleo

emp1eo  
EMVISESA 2017

## RecoBA

COOPERATIVAS VECINALES. MODELO DE GESTIÓN COLABORATIVA EN REHABILITACIÓN Y CONSERVACIÓN DE BARRIADAS  
GGI3003IDIK



Ministerio de Vivienda,  
Urbanismo y Construcción



FEDER  
Fondo Europeo de Desarrollo Regional



ma  
Ministerio de Asuntos Sociales

# Experiencias Piloto

8



## las Monedas Complementarias





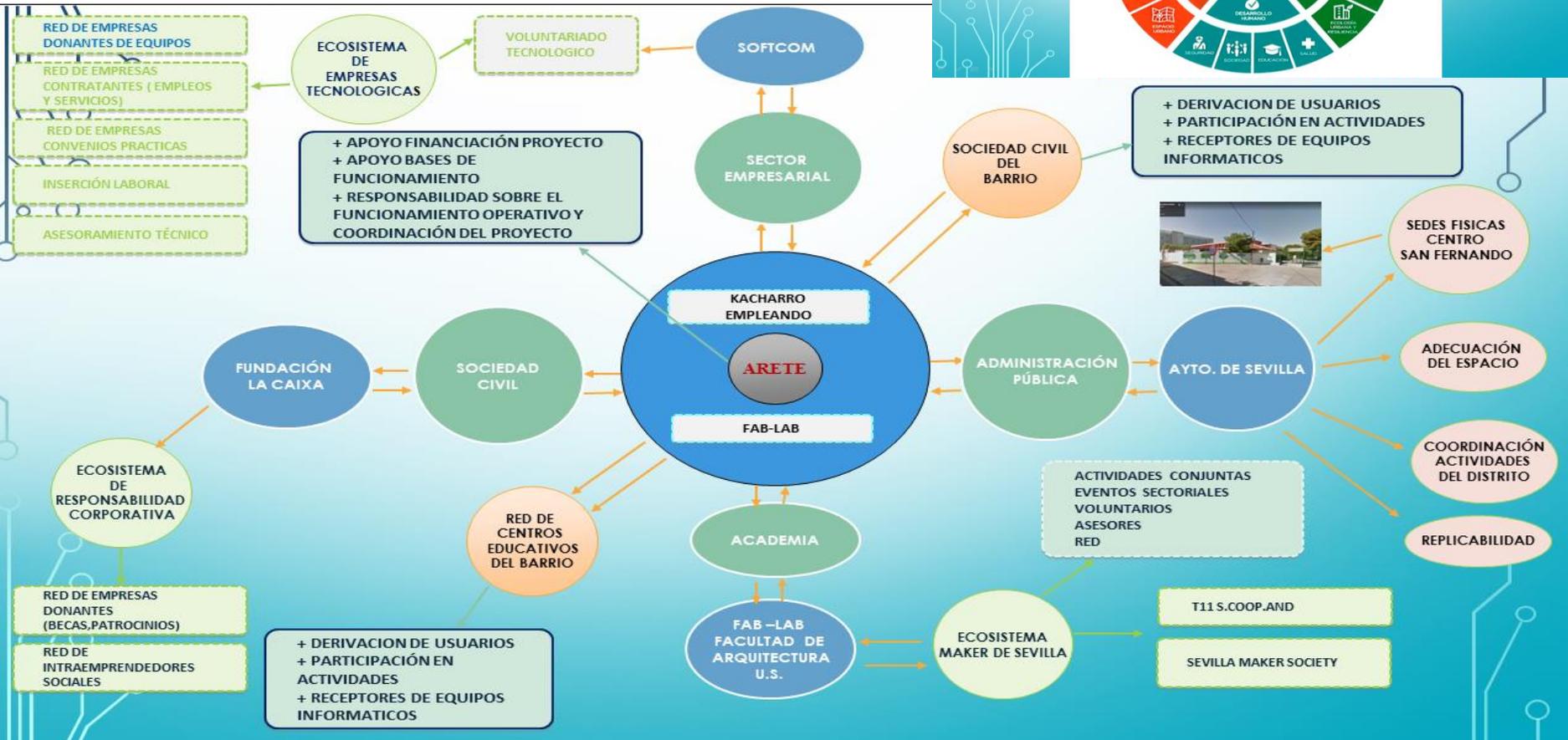
**LA PRIMERA COOPERATIVA PARA UNA RED PÚBLICA DE 'BLOCKCHAIN' YA FUNCIONA: AUTOMOCIÓN Y TURISMO ENTRE SUS SOCIOS**

# Experiencias Piloto

# 10

# C

¿CÓMO PASAR DE BARRIOS MARGINADOS A BARRIOS INTELIGENTES?



# Experiencias Piloto

# 11

# C

PRIMER BORRADOR PROPUESTA  
**SISTEMA "OMPRÉLA COOP"**

UNA PLATAFORMA DE PLATAFORMAS

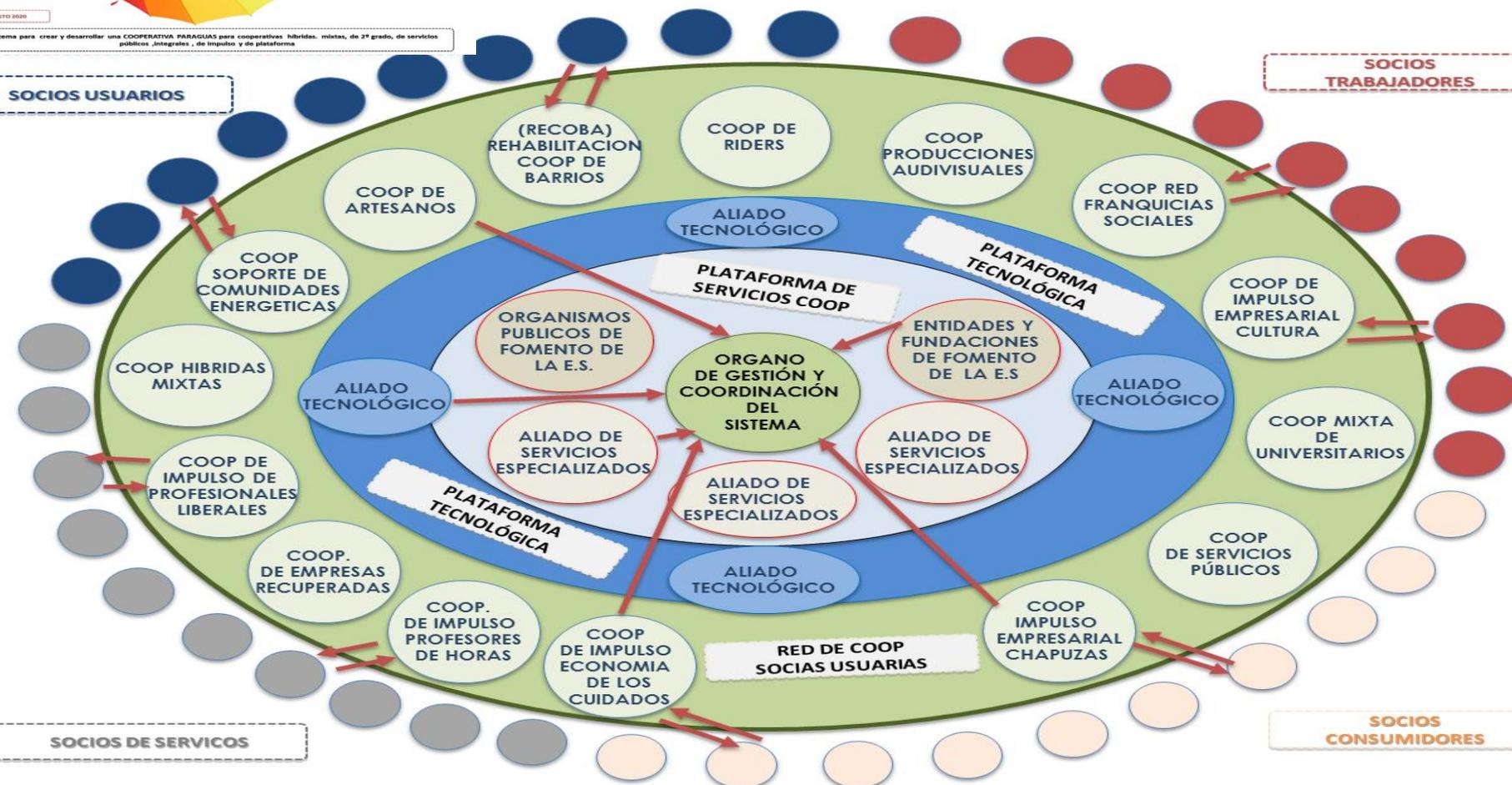


AGOSTO 2020

Un sistema para crear y desarrollar una COOPERATIVA PARAGUAS para cooperativas híbridas, mixtas, de 2º grado, de servicios públicos, integrales, de impulso y de plataforma

SOCIOS USUARIOS

SOCIOS TRABAJADORES



SOCIOS DE SERVICIOS

SOCIOS CONSUMIDORES

# Experiencias Piloto

# 12

# D

- Coop.V. Electrodistribuidora de F.y A. Serrallo
- Econactiva S. Coop. de CLM
- Eléctrica de Castellar S.Coop.V.
- Eléctrica de Chera S.Coop.V .
- Eléctrica de Guadassuar Coop.V.
- Eléctrica de Meliana S.Coop.V.
- Eléctrica de Sot de Chera S.Coop.V
- Eléctrica de Vinalesa S.Coop.V.
- Emasp, S. Coop.
- EnergÉtica S. Coop. Castilla y León
- Solabria S. Coop.
- Goiener S.Coop.
- La Corriente S. Coop.
- Megara Energía S. Coop. Cyl.
- Nosa Enerxía S.C.G.
- Suministros Especiales Alginetenses S.Coop.V.
- Som Energía S.Coop.
- La Solar S.Coop.

## Nace el 'hub' de comunidades energéticas locales de la Comunidad Valenciana

Impulsado por Avaesen y con el apoyo del IVACE y de la Conselleria de Vivienda y Arquitectura Bioclimática

por [Noelia López Redondo](#) — 15/09/2020 en [AUTOCONSUMO](#)

0



# Experiencias Piloto

13

D



European Union  
European Regional Development Fund



II FORO GLOBAL DE GOBIERNOS LOCALES DE SEVILLA  
**PROYECTO CARTUJAQANAT**  
**EVENTO DE LANZAMIENTO**  
25 ENERO - SALÓN ROMA (FIBES)



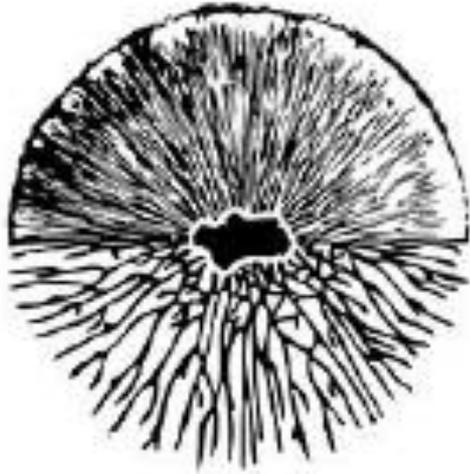
# Experiencias Piloto

14

D

En el marco de la declaración de Sevilla, el Alcalde anunció la intención de crear en las antiguas naves de HYTASA un centro de innovación industrial en el ámbito de la EC y otras economías sociales (un **“Barrio de la Economía Circular”**). Recuperación antiguos espacios industriales





SETAS Y HONGOS DEL SUR



C:\Users\manu\_\One  
Hidroponia\SETAS Y I  
fábrica\IMG\_20190607

Imagen nº0: *Pleurotus Citrinopileatus* o Seta de Ostra Amarilla

Experiencias Piloto

16

D

PROYECTO DE FORMACIÓN,  
ASESORAMIENTO E INVESTIGACIÓN DE  
PAISAJISMO Y AGROECOLOGÍA

CENTRO INTEGRADO DE PAISAJISMO Y  
AGROECOLOGÍA S. COOP. AND.



Experiencias Piloto

17

D



# Los retos del desarrollo local: Innovación y economía social

06

OCTUBRE



**David Pino**

Director de Innovación  
del Ayuntamiento de Sevilla



FINANCIA:



GENERALITAT  
VALENCIANA



ORGANIZA:



de LOCAL

Màster en Gestió de Política  
para el Desenvolup del Territori