
OTXARKOAGA AUZO GREEN FACTORY - RENATURALIZACIÓN A ESCALA DE BARRIO

PROGRAMA BAI+D+I (REPENSAR LOS BARRIOS I+D+I) 2018



ENTIDADES PARTICIPANTES

- El ámbito de trabajo de la **Asociación Bilbao Urban & Cities Design (BUCD)** se enmarca dentro del concepto de soluciones urbanas.
- Como Soluciones Urbanas se entiende cualquier solución desarrollada o aplicada en el contexto urbano, que permita un desarrollo más sostenible y la mejora de la calidad de vida de sus habitantes.
- Estas soluciones se pueden aplicar en muchos campos diferentes, como Urbanismo, Edificación y Vivienda, Movilidad, Regeneración Ambiental, Eficiencia Energética, etc.
- Además, el hecho de presentarse **en cooperación con el Cluster GAIA**, abre el abanico al sector de las tecnologías y electrónica, preferentemente de aplicación en entornos urbanos (Smart Cities/Smart Territory).
- Se contará con el apoyo de las empresas y personas que forman parte de ambas entidades



MARCO DEL PROYECTO

ENTORNO

Plan de Regeneración Integral del barrio de Otxarkoaga

DOMOTECH: formación y sensibilización sobre nuevas tecnologías para las huertas urbanas

SOCIOS

BUCD y GAIA, conscientes de:

- las capacidades que reúnen sus asociados
- la importancia y la necesidad de trabajar en marcos de cooperación.
- y atendiendo a sus líneas estratégicas de **COOPERACIÓN** e **INNOVACIÓN**

desarrollo de un proyecto piloto, que sirva como show case, y que sea replicable.

OBJETIVOS

Convertir a Otxarkoaga
en un eco-barrio
sostenible

Conocer el Patrimonio
Natural del barrio y sus
activos de adaptación

Mejorar la integración
paisajística y
medioambiental del
barrio

Desarrollar un modelo
Living Lab de integración
social a través de
actividades de formación
y sensibilización

Participación del
vecindario en todo el
proceso de
renaturalización

DOMOTECH

Ubicación: Otxarkoaga

- Otxar Urban Lab
- Huertas Urbanas Ecológicas

Metodología: Living Lab

- Retroalimentación constante de los usuarios finales.
- Valor paisajístico y medioambiental

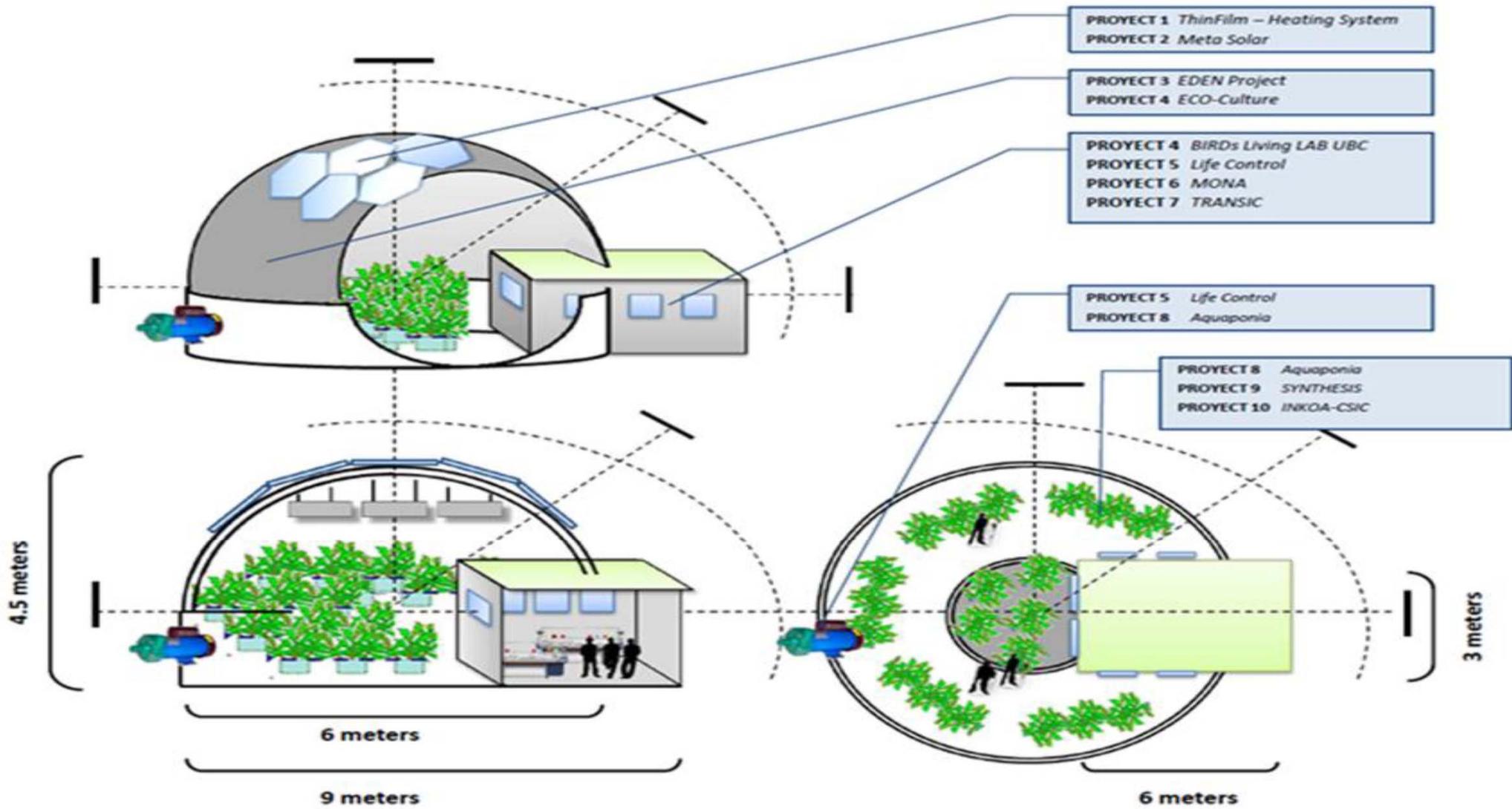
Pilares

- Domotech: testeos y enlace a la ciudadanía.
- Economía local.
- Actividades de inclusión social: "Garden Gym".

DOMOTECH

- **Resultados 1: El show room Domotech.** Realizar actividades de prueba (modelo LIVING LAB) para la conservación de las huertas urbanas, evitando los impactos negativos en el campo y permitiendo pruebas a microescala.
- **Resultados 2: Promoción de la economía local.** Promoción de los productos locales y en el desarrollo de una economía eficiente en el uso de recursos naturales y bajos en carbono
- **Resultado 3: Promoción de la actividad “deportiva”** entre los ciudadanos a través del concurso Garden Gym.





PLAN DE TRABAJO



PARTICIPACIÓN



Jokin Garatea
CLUSTER GAIA



Xabier Arruza
ASOCIACIÓN BILBAO URBAN
DESIGN

ESKERRIK ASKO ZUEN ARRETAGATIK

