

GREEN CITY LAB

LA CIUTAT VERDA DEL FUTUR



BCN

IMPACTE AMBIENTAL

INNOVACIÓ TÈCNOLÒGICA

GESTIO COMUNITARIA

LA NOSTRA VISIÓ

Reconsiderar la natura com a part del que som

GREEN CITY

La ciutat futura: La visió neix de la idea de crear una transició entre la ciutat i el camp. Un nou model de societat i estructura arquitectònica que integrarà la vegetació, millorant així la qualitat de l'aire i l'aigua.

La producció serà més propera i la nostra ciutat més eficient. Les nostres formes de govern hauran evolucionat més enllà de la democràcia, facilitant la comunicació entre els representants i els individus. Els espais i serveis seran compartits i col·laboratius



THE LAB

UN MODEL DE GESTIÓ D'ESPais COMUNITARIS SOSTENIBLES I
DE RECUPERACIÓ AMBIENTAL, INCORPORANT LA INNOVACIÓ
TECNOLÒGICA

Per què?

Perquè veiem la necessitat de cooperar en espais locals disponibles per crear formes d'agricultura ecològica dins del territori. Per ser part de la solució a l'emergència climàtica en què ens trobem. Creant espais verds optimitzats podrem, a més de reduir la pol·lució i la temperatura, construir una forma de producció dins de la pròpia ciutat.

Com?

Unificant els esforços dels agents actius en l'administració pública i la ciutadania, dur a terme la posada en marxa del projecte, tant en l'àmbit d'infraestructura com d'investigació de models de gestió i presa de decisions juntament amb la comunitat. L'objectiu és crear una base sòlida assegurant l'autosostenibilitat del projecte i consolidació de la seva comunitat.

OBSERV-ACCIÓ



01 COMUNITAT

Un hort comunitari és una potent eina d'integració de la diversitat humana de la comunitat i les seves necessitats, on podran convergir compartint activitats i aprenentatge.

02 NATURA

El nostre model actual de producció i consum és responsable de la malversació dels recursos i la contaminació.

Avui dia necessitem reconnectar amb la natura apropant-la de nou a la ciutat creant un entorn conscient permacultural.

03 TECNOLOGIA

Donar a conèixer i fer accessibles les eines i coneixements que la tecnologia ens aporta per optimitzar els nostres espais verds.

04 CULTURA

Qualsevol transformació social neix i s'instaura a partir de la cultura. Estimulant la involucració, aconseguirem la integració de consciència col·lectiva mediambiental.



ACCIÓ LOCAL

Un nou model d'hort urbà

Green City Lab està pensat com un projecte participatiu obert a tothom que vulgui col·laborar i aprendre.

Es tracta d'un innovador experiment d'economia social local, un hort urbà, un espai social de barri per al coneixement i la cultura.

Una recerca en micro-agricultura urbana, un aparador i centre d'educació.

Un intent de fer de la nostra ciutat un lloc millor a partir del que més urgeix, un canvi mediambiental i cultural:

L'inici d'un camí cap a la sobirania alimentària, l'economia circular i el residu 0.

Green City Lab pretén partir d'un terreny d'aproximadament 1.860 m² situat al barri del Clot a Barcelona, [entre el carrer de la Verneda, el carrer Bilbao i el carrer Aragó](#), amb l'objectiu d'ampliar-se després de l'èxit de la primera fase al solar contigu amb una superfície total d'aproximadament 2500m².

També col·laborar amb projectes en marxa tals com altres horts urbans, horts a escoles, superilles o d'altres espais on la optimització tecnològica i el model de gestió pugui ser incorporada.

CREATING CITY LIFE



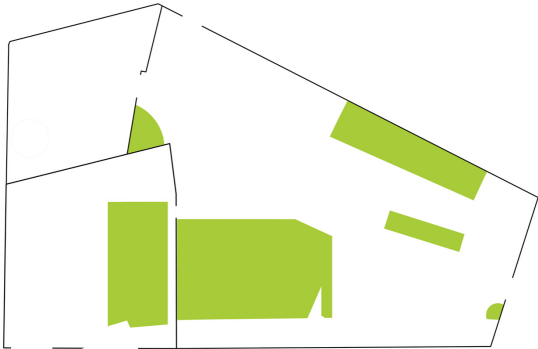
FASE 1



FASE 2

ÀREES - ACTIVES

01

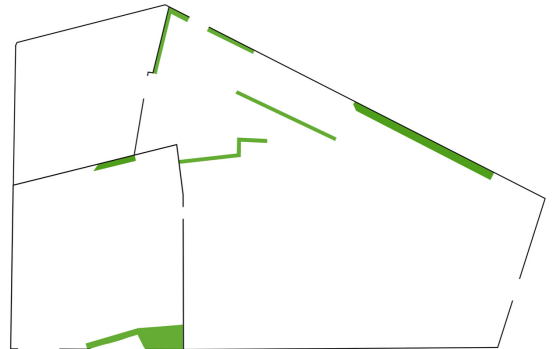


HORT HORIZONTAL

Cultius en bancals gestionats de forma col·lectiva per la comunitat i posats en marxa també a través de tallers.



02

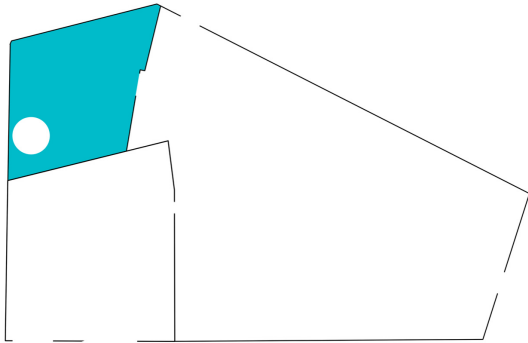


HORTS VERTICALS

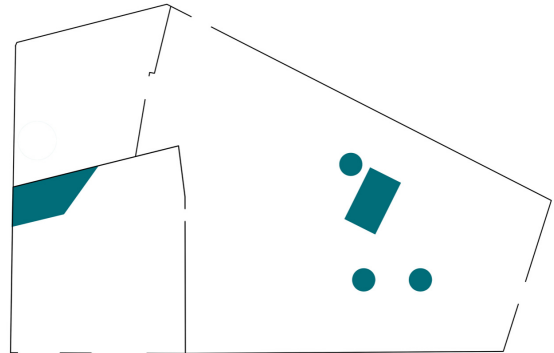
Diferents cultius en format vertical que a través de tallers es puguin replicar als balcons dels pisos i hàbitats verds que siguin pulmons cobrint per exemple edificis.

ÀREES - ACTIVES

03



04



CULTIU TECNOLÒGIC

A través de tallers presentar formes innovadores de cultiu que puguin optimitzar la nostra agricultura urbana i espais verds: aquaponia, hidroponia, sensors, cultius massius.

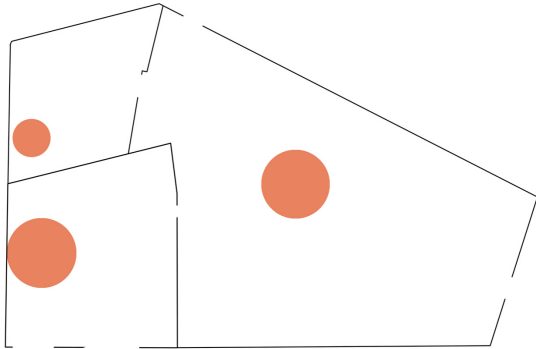
INVESTIGACIÓ-EDUCACIÓ

Treballar en cultius comparatius per ser conscients de la contaminació ambiental i per la desintoxicació de l'aigua i la terra a través del biohacking.



ÀREES - ACTIVES

05



ÀGORA I AMFITEATRE

Espais per a la trobada de la comunitat, tant per la realització dels tallers com per compartir informació i crear debat entre les persones. Projectió de documentals i activitats lúdiques/educatives.

06



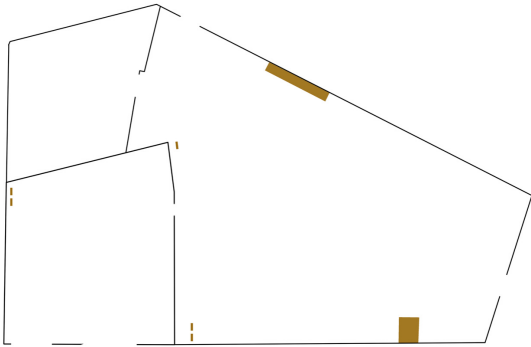
ZONES D'INTERACCIÓ I RECREACIÓ

Rodejar l'espai de zones públiques que convidin a intervenir i conèixer les activitats a més de ser un punt de trobada per a la comunitat.



ÀREES - ACTIVES

07

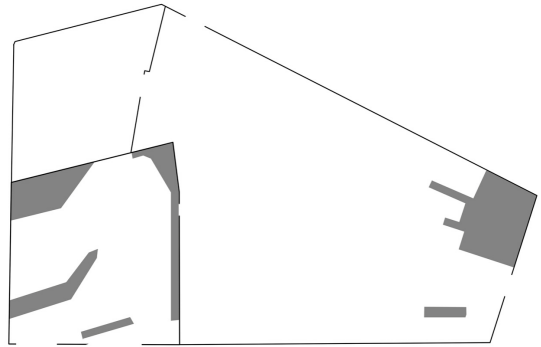


PUNT VERD I RECUPERACIÓ AMBIENTAL

Compostatge, vermicompostador i hotels d'insectes amb la intenció de millorar la gestió de residus així com de crear espais de benvinguda per a la recuperació de la fauna.



08



INFRAESTRUCTURA

Atén al bon funcionament del'espai: lavabos, magatzems, obrador, pàrquing de bicis i grades per seure. També plaques solars i un bio-digestor per produir la nostra pròpia energia renovable.



AKASHA HUB BCN

Està treballant per ser el pont entre la societat d'ara i la del futur. A través de la innovació social, donant a conèixer les eines que la tecnologia i el coneixement col·lectiu posa a la nostra disposició, fomentem una societat proactiva.



El nostre Equip

Som una compenetració de professionals de diferents sectors que volem enfocar els nostres esforços en trobar solucions per construir un futur sostenible, en tots els nivells, per a totes les persones.

Agents Col·laboradors

Unificant els esforços dels agents actius en l'administració pública i la ciutadania; centres d'investigació, universitats, horts urbans, empreses i entitats socials en una mateixa direcció, la involucració per a l'execució d'una visió compartida.

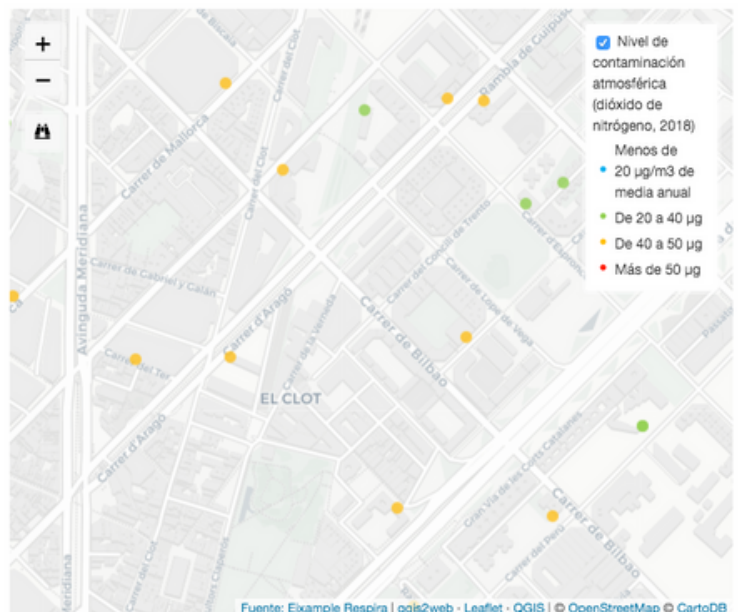
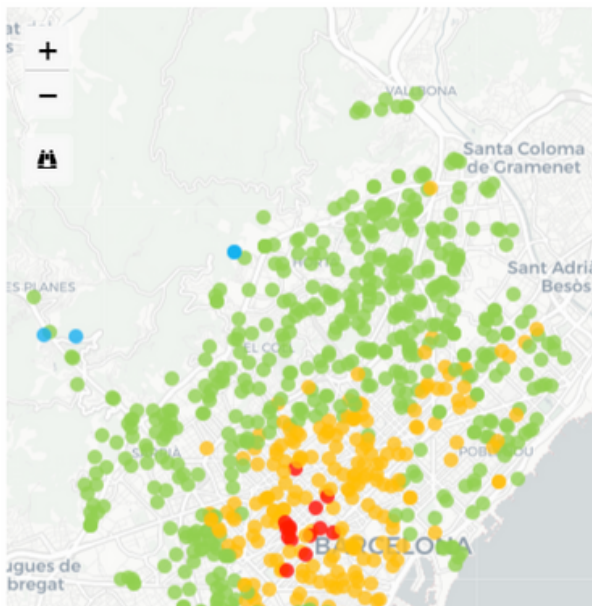
LA NOSTRA MISIÓ

Es precisa una evolució en la nostra manera de fer i pensar per assegurar un futur sostenible per la nostra ciutat.

En la major part de la ciutat se superen, ja no els 40 micrograms, sinó els 50 de diòxid de nitrogen a l'aire que respirem. La qual cosa sobrepassa els marges establerts segons l'OMS i la UE per a l'habitabilitat de la ciutat.

A més, és necessari crear formes d'agricultura ecològica dins del territori per alimentar als milions de persones que l'habiten abans del 2054.

SIGUEM REFERENCIA DEL FUTUR QUE VOLEM VIURE



Aquest projecte és part de la solució a l'emergència climàtica en què ens trobem. Creant espais verds optimitzats podrem reduir a més de la pol·lució de l'aire, reduir la temperatura i construir una forma de producció dins de la pròpia ciutat. Un camí cap a l'economia circular dels barris, la sobirania alimentària a la ciutat i l'aprofitament dels nostres residus.