



Barcelona destina prop de mig milió d'euros a projectes innovadors per millorar la convivència a la ciutat

- » Són les set propostes guanyadores de la quarta edició del repte “La ciutat proactiva” de la Fundació BIT Habitat, dotat amb 480.000 euros i que persegueix solucions que puguin implantar-se en l’entorn real de la ciutat
- » La implantació al teixit urbà de Barcelona ha de servir per validar, amb activitats de demostració o pilots, els plantejaments inicials del projecte, així com la consecució dels impactes previstos
- » La presentació de les propostes s’ha dut a terme en el marc de la Barcelona Innova Week, l’esdeveniment anual que posa en valor les iniciatives d’innovació que es desenvolupen i impulsen a la ciutat

La Fundació BIT Habitat ha resolt la quarta edició del repte de “La ciutat proactiva”, enguany amb l’objectiu de trobar solucions innovadores que impactin en la millora de la convivència de la ciutat. El total de la convocatòria ha estat de 480.000 euros, amb els quals es finançarà el 80% dels set projectes guanyadors, amb pressupostos d’entre 50.000 i 100.000 euros. Els projectes guanyadors inclouen la implementació de les solucions en l’entorn real de la ciutat de Barcelona, per tal de poder validar, amb activitats de demostració o pilots, els plantejaments inicials del projecte, així com la consecució dels impactes previstos.

En aquesta edició del repte, s’han rebut un total de 56 propostes, de les quals la meitat (28) han estat presentades per consorcis multidisciplinars formats per agrupacions provinents de l’empresa, l’acadèmia i la ciutadania. Després d’una primera selecció de 20 propostes, finalment set han resultat les seleccionades. Tots els projectes guanyadors han estat contrastats pels districtes i les àrees implicades, tant per consensuar les ubicacions definitives com per incorporar innovacions respecte a les actuacions realitzades fins ara.

A grans trets, els projectes seleccionats proposen solucions vinculades amb la millora de la convivència, i estan relacionades amb la reducció del soroll i la contaminació acústica, la relació de comunitats generacionals, l’ús compartit de recursos i béns, el foment del veïnatge i la millora dels habitatges i l’emergència climàtica.

Amb aquestes, les convocatòries de “La ciutat proactiva”, ja sumen 29 projectes impulsats des que es va llançar la primera edició el 2020, una estratègia que persegueix posar la innovació urbana al servei de la ciutat. El director de la Fundació BIT Habitat, Michael Donaldson, ha



afirmat que “aquests reptes busquen crear noves solucions que no existeixen al mercat, orientant la innovació a millorar la vida de les persones i la convivència a la ciutat”. “La tecnologia ha de servir per aplicar-la a la vida real i que ens doni resultats positius”, ha afegit.

Projectes guanyadors:

SOUNDLIGHTS



Aborda el problema de la contaminació acústica urbana, prototipant un sistema de sensors de soroll distribuïts que permetrà, a través de tècniques avançades d'intel·ligència artificial (IA), millorar la presa de decisions en favor de la qualitat de vida de la ciutadania. La xarxa de sensors no es limitarà a la mesura de la pressió sonora en decibels (dB), sinó que utilitzarà tècniques avançades d'IA que permetran identificar fonts sonores concretes, estimar-ne l'energia i altres característiques físiques, i realitzar d'aquesta manera un monitoratge més acurat de l'espai sonor.

Projecte impulsat per Bitlab i la Universitat Pompeu Fabra.
Dotat amb 80.000 euros.

MEMÒRIES SINTÈTIQUES BCN



98,986 €

A través de la creació i divulgació d'eines de generació d'imatges amb IA i mitjançant entrevistes i *workshops*, **Memòries Sintètiques BCN** permetrà reconstruir la memòria no documentada visualment de la gent gran generant imatges i vídeos en base a relats orals que contribuiran a la construcció de la memòria col·lectiva de ciutat. Tant el procés, la tecnologia desenvolupada com els resultats s'exposaran al Museu del Disseny. El projecte té també l'objectiu de generar un nou espai de trobada entre públic de diferents edats i apropar la tecnologia de la IA a totes les generacions.

Projecte impulsat per Domestic Data Streamers.
Dotat amb 79.189 euros.

COMPARTIMENT



Proposa implementar un sistema per compartir productes entre la ciutadania que s'associarà a una plataforma digital. Permetrà doncs, donar una major vida útil a productes i objectes quotidians que fins ara estan notablement infrutilitzats (per exemple, eines) i com a objectiu últim, millorar la cohesió social del veïnat. El projecte abordarà la integració dels elements d'ús compartit en la ciutat, tant en espais privats com públics, el funcionament, la governança i gestió o el model de negoci entre d'altres, per assegurar-ne la seva replicabilitat i escalabilitat.

Projecte impulsat per Bax & Company, ApocapocBCN Nest City



Lab i Tech Barcelona.
Dotat amb 64.000 euros.

TÀNIA

ISGlobal

LICHEN
INNOVACIÓ SOCIAL

keacoustics

Aborda la contaminació acústica en espais tensionats per l'oci nocturn generat per terrasses de restauració d'una manera integral i multidisciplinària. Per una banda, es realitzaran accions de sensibilització i dinàmiques participatives i es generarà un espai pel co-disseny d'accions, el prototipat col·laboratiu d'aquestes i la seva implementació. Tània desplegarà dispositius tecnològics en les pròpies terrasses i una APP per millorar el diàleg entre tots els agents implicats. El projecte incorporarà als restauradors des del primer moment com agents actius en la problemàtica.

Projecte impulsat per IS Global, Lichen Innovación Social i Keacoustics.
Dotat amb 79.983 euros

SAFAREIG

se societat orgànica

LACOL

SEBA
societat de serveis energètics
i serveis urbans

BATEC

Safareig crearà una caixa d'eines amb solucions *do-it-yourself* de baix cost econòmic i alt impacte que permetran millorar els espais comuns dels habitatges per tal d'abordar la seva conservació i revitalitzar espais comuns. El nucli fonamental del projecte rau en apoderar les comunitats d'edificis plurifamiliars perquè prenguin la iniciativa en la millora d'espais comuns (habitabilitat, eficiència energètica...).

Projecte impulsat per Societat Orgànica, Lacol, SEBA i Batec.
Dotat amb 80.000 euros.

S.O.S. SOUNDS OFF SILENCE

ICHIK

BOSSBROTHERS SENSIBILITZACIÓ 3.0

Sounds of silence pretén reduir el soroll nocturn generat per les dinàmiques d'estada i relació en la franja nocturna i el malestar veïnal associat a través d'una metodologia innovadora que integrarà la participació veïnal i eines digitals i creatives que buscaran sensibilitzar sobre l'impacte sonor de les nostres activitats. Alguns dels resultats esperats són una webapp amb una experiència immersiva i interactiva connectada als sensors de soroll ja existents o la creació de panells lumínics co-dissenyats amb el propi veïnat que aportin informació sobre la contaminació acústica.

Projecte impulsat per Bossbrothers Sensibilització 3.0
Dotat amb 44.833,60 euros.

Climate Trust Barcelona

CTB és un projecte pilot de l'estratègia *Climate Trust*, un mètode de regeneració urbana que promou la coproducció de refugis



CLTH

climàtics. Impulsa el codisseny, l'autoconstrucció i la co-gestió comunitària de dos prototips, amb dinàmiques d'aprenentatge i de col·laboració públic-comunitària. Les intervencions es basaran principalment en elements vegetals i arquitectures reversibles confeccionades amb materials reutilitzats i renovables i l'espai resultant servirà com plataforma educativa per a l'acció climàtica duent a terme activitats culturals i artístiques. Els resultats esperats inclouen: disminució de la sensació tèrmica i de la temperatura objectiva, renaturalització i millora de la biodiversitat, recuperació d'aigua de pluja, ús de materials recuperats i renovables per a la configuració dels espais.

Impulsat per Aquí, Straddle3 i CLTH.
Dotat amb 51.993,69 euros.

Tota la informació referent a la convocatòria es pot consultar a través del lloc web de la Fundació BIT Habitat : <https://bithabitat.barcelona/es/proyectos/la-ciutat-proactiva-2023/>