



Convocatòria d'ajuts a la innovació urbana

La ciutat proactiva

Recursos per als sol·licitants

1. **Glossari de termes de referència**
2. **Recursos i metodologies innovadores per integrar en el planejament de projectes**
3. **Documentació de referència sobre els reptes urbans**

Glossari de termes de referència

Bottom-up: L'enfocament bottom-up comporta que les idees, els nous projectes i l'execució d'aquests sorgeixin des de l'entorn en el qual es treballa (ciutadania en general o col·lectius específics com ara les persones joves, per exemple). Amb l'enfocament bottom-up, les persones participants tenen més llibertat per presentar les seves idees de projecte, en no imposar-se un programa amb objectius, resultats i impactes predefinits.

Concepte essencial del projecte: què es vol fer amb l'execució del projecte.

Enfocament transversal: Disseny, gestió i implementació del projecte des d'una perspectiva integral i coordinada que aglutina diferents sectors, àrees temàtiques i perfils.

Escalabilitat: Capacitat del projecte i la solució proposada per créixer i potenciar el seu efecte multiplicador.

Impactes: S'entén com a impacte els canvis duradors o significatius provocats per una acció o una combinació d'accions. En el context d'aquesta convocatòria, s'entendran com a impactes tots aquells canvis en els àmbits socioeconòmic i ambiental resultants dels projectes que contribueixen a resoldre els reptes urbans plantejats.

Els impactes esperats s'han de derivar de manera inequívoca de l'explotació dels resultats del projecte proposat.

Indicador d'impacte: Els indicadors d'impacte mesuren el resultat aconseguit amb les actuacions del projecte. És important diferenciar els indicadors d'impacte dels indicadors d'activitat (mesura de l'*output*). En aquest sentit, els indicadors d'impacte han de permetre avaluar el canvi social, ambiental, econòmic, etc. aconseguit a través de les actuacions del projecte (p.e. reducció d'emissions de CO₂), en canvi, els indicadors d'activitat han d'utilitzar-se per a la gestió interna sobre el correcte funcionament del projecte (p.e. número d'assistents en una formació respecte els previstos, etc.).

A l'hora d'identificar indicadors d'impacte cal tenir en compte els següents elements:

1. Descripció del procediment de mesura: quin serà la metodologia emprada per a mesurar l'indicador durant i a la finalització del projecte?
2. Dades de contrast: existeixen dades verificables (tant a nivell de font com de disponibilitat) per mesurar o contrastar l'indicador?
3. Valor de referència: quin és el punt de partida (valor quantitatiu) de l'indicador d'impacte que es mesurarà?
4. Valor objectiu a assolir: quin és l'objectiu desitjat a assolir en aquest indicador d'impacte durant i a la finalització del projecte? És important identificar de forma clara i concreta (amb unitats de referència) quin serà aquest valor; i en cas d'expressar-se en variacions percentuals, indicar sobre quin valor de partida es realitzarà el càlcul.

Metodologia: com es vol fer el projecte (mètodes o tècniques que s'utilitzen en el desplegament d'un projecte).

Multidisciplinarietat: Integració en el projecte de diverses disciplines tant pel que fa a l'equip sol·licitant com a l'enfocament del projecte, la participació dels usuaris i la comunitat, etc.

Nivell de maduresa tecnològica: El nivell de maduresa tecnològica serveix per mesurar l'estat de desenvolupament d'una tecnologia en el sentit ampli (dispositius, materials, components, programari, processos de treball o altres). Hi ha nou nivells de maduresa tecnològica. En el cas de la convocatòria de la ciutat proactiva es demanen solucions amb una TRL superior a 6, que fa referència a prototips que puguin ser testats com a prova pilot en un entorn real. Per a més informació de la Comissió Europea, consultar el següent [enllaç](#).

Objectius del projecte: què es vol assolir amb l'execució del projecte.

Perspectiva integral: Gestió d'una necessitat o oportunitat des d'un punt de vista global i total, abordant totes les seves parts i atenent a les seves causes multifactorials.

Replicabilitat: Capacitat del projecte i la solució proposada per ser reproduït en un entorn i context diferent a on està testat i desenvolupar-se amb èxit.

Resultats del projecte: què s'obtindran un cop acabi.



Recursos i metodologies innovadores per integrar en el planejament de projectes

Aquest apartat té per objectiu oferir idees i/o inspiració sobre algunes metodologies o recursos innovadors que poden ser utilitzats en el planejament de projectes, des del disseny, la implicació o la participació de la comunitat, l'orientació i l'avaluació de l'impacte, la gestió, etc. No pretén ser un llistat exhaustiu ni de caràcter restrictiu i prescriptiu.

Col·laboració, participació, implicació d'usuaris/comunitat, intel·ligència col·lectiva, cocreació	Behavioural insights and nudges Living Labs Collective impact UX, User Experience Sensemaking [...]
Enfocament transversal, multidisciplinar i multinivell	Transition Arena Agent-Based Models Biomimètica Critical design Systemic design Lateral thinking [...]
Gestió del projecte	Agile Lean Transition design [...]
Identificació i avaluació d'impactes	Orientació a missions Moonshot approach Teoria del canvi Objectives and key results (OKR) [...]
Digitalització i TIC	Data-driven approach Blockchain Etnografia de dades [...]
Enfocament a pilots i prototipatge	Design Thinking Sandboxes Gamificació Enginyeria inversa [...]
[...]	[...]



Documentació de referència sobre els reptes urbans

- Mesura de govern. Impuls a la Innovació Urbana de Barcelona.
- Pla Clima Barcelona
- Declaració emergència climàtica de Barcelona
- Compromís ciutadà per la sostenibilitat 2012-22. Xarxa Barcelona + Sostenible (B+S)
- L'alimentació sostenible: manual per a ciutats.
- Pla pel dret a l'habitatge de Barcelona 2016-2025