

B-COOL@HOME

Refredar els habitatges de la gent gran de Barcelona

Construcció arquitectònica

Canvi climàtic

Persones grans

Pobresa energètica

OBJECTIU

Proporcionar solucions de mitigació de la calor que apoderin i permetin que les persones grans envelleixin amb dignitat a casa dins d'un entorn urbà, especialment en un context de canvi climàtic.

RESUM

El projecte B-COOL@HOME investiga la relació entre l'exposició a la calor a l'habitatge i les capacitats físiques, cognitives i econòmiques de les persones grans, així com les seves experiències de salut i estratègies per protegir-se de la calor. La metodologia inclou una aproximació mixta, en què es combinen monitoratge ambiental, models climàtics i qüestionaris sobre salut, a més de grups de discussió i processos de cocreació amb els participants.

El projecte es desenvoluparà en dues fases: una observacional, durant l'any 2025, centrada en la temperatura, humitat i simptomatologia de salut, i una intervencionista, l'any 2026, que incorporarà mesures conductuals i tècniques de baix cost per reduir la calor.

Els resultats esperats permetran millorar la salut i el benestar de les persones grans en el context del canvi climàtic.

UN PROJECTE DE:

Institut de Salut Global de Barcelona

INVESTIGADORA PRINCIPAL:

Carlota Sáenz de Tejada Granados
Doctora en composició, història i tècnica
en l'arquitectura i l'urbanisme

PRESSUPOST DEL PROJECTE

100.000 €

SUBVENCIÓ MUNICIPAL

80.000 €