

Refugios climáticos

Alcalá de Henares

1. ¿Qué son y por qué son necesarios?

Los refugios climáticos son espacios públicos o privados, como parques sombreados, bibliotecas o centros cívicos, diseñados para ofrecer resguardo y confort térmico a la ciudadanía durante los episodios de temperaturas extremas. Su implementación es vital debido a que el cambio climático está intensificando la frecuencia, duración e intensidad de las olas de calor, lo que convierte a estos lugares en una medida esencial de salud pública y adaptación urbana. Es urgente que pensemos y actuemos para adaptarnos. Aquí es donde entran los refugios climáticos.

Proyecto promocionado por:
Hugo González, Jorge Garnacho, Nuria Gómez,
Nerea García y Ava Schonberg

**RESPONDE LA
ENCUESTA**



**MAPA DE
REFUGIOS**



2. Características

Para ser considerados "oasis urbanos" efectivos, estos espacios deben ser gratuitos, accesibles para personas vulnerables, estar claramente señalizados y ofrecer agua potable junto a una temperatura confortable. Idealmente, utilizan estrategias pasivas y sostenibles, como el aumento de vegetación, cubiertas verdes y pavimentos permeables que filtran el agua, para reducir la temperatura ambiental sin depender exclusivamente de sistemas de climatización artificial.

3. Ayuda colaborativa

A través de cartografía colaborativa y encuestas, esta iniciativa busca identificar las necesidades reales de la población y localizar nuevos refugios, integrando el conocimiento de la universidad y la ciudadanía para co-crear una red de protección climática que también funcione como espacio de encuentro social.



Universidad
de Alcalá

Laboratorio
CRAI
Ciudadan@