

# Informe per als concursos d'arquitectura amb intervenció de jurat

Descripció del projecte.

## A. COMPLIMENT DEL PROGRAMA I QUALITAT FUNCIONAL DE LA PROPOSTA

### 1. Compliment de programa:

- Sup const proposta: 459 m2 (SC programa: 453 m2)
- Sup Útil: 324 (SU programa: 324 m2)

2. **Claredat d'organització:** Organitzem tota l'àrea no programada (atenció continuada) a planta baixa, amb accés directe a l'aparcament de les ambulàncies, accés de vianants amb marquesina des del carrer, amb connexió amb el cap existent traient l'arxiu i reubicant-lo. L'àrea de personal i la base de l'ambulància SEM a planta pis.

## B. PROPOSTA D'INTERVENCIÓ A L'EDIFICI EXISTENT.

### 3. Mínima intervenció:

- A l'edifici existent, on hi havia atenció continuada, emplacem medicina gral i on hi havia l'àrea de personal, el despatx i sala de reunions.
- Això fa compatible l'ampliació, el trasllat i la reforma sense afectar al funcionament del cap actual.

## C. QUALITAT ARQUITECTÒNICA DE LA PROPOSTA.

4. **Integració de lo nou.** L'ampliació es planteja com una rèplica de l'edifici existent, utilitzant la mateixa estructura de pilar vistos, el totxo i alineant façanes i envoltant tant en planta com en secció. Volem que la imatge no sigui la de un cap antic amb una ampliació clarament diferenciada, moderna, sinó tot lo contrari, que quedi integrada l'ampliació en un complex únic on busquem més les similituds que les diferències.

5. **L'ampliació es un volum clar, rotund però perforat** amb patis, pèrgoles i dobles alçades, el que afegeix especialitat sense augmentar superfície i millorant el comportament ambiental de l'edifici.

## D. SOSTENIBILITAT DE LA PROPOSTA.

6. **Sostenibilitat funcional.** Optimitzem els recorreguts amb doble connectivitat: a l'àrea de recepció amb vestíbul i recepció comunes i a l'alçada de l'ascensor. A planta primera, la nova escala millora la connectivitat de les consultes existents de la planta primera amb el nou programa. Optimitzem el traçat de les instal·lacions, permetent futures re configuracions. Complim al 100% el programa funcional i estalviem en la re configuració del cap antic (123 m2 en lloc de 200 m2)

7. **Sostenibilitat passiva: Reducció demanda energètica amb un disseny d'envolupant compacte però que garanteix la il·luminació i ventilació natural del 100% dels espais.** Consultes orientades com les existents: a est i oest. La circulació es il·luminada i aïllada tèrmicament per un pati natural central que també permet la dissipació nocturna de les consultes de ponent. **Inèrcia de la façana:** Es respecta la solució existent de façana abrigada de totxo vist, resolvent el pont tèrmic amb un aplacat de formigó als forjats. **Mecanismes bioclimàtics:** entre els 2 edifici s'intercala un pati vegetal que refreda per evapotranspiració amb arbres caducifolis com la mimosa autòctona. A la franja de ponent s'afegeixen uns pins pinyoners a continuació de la pinada existent.

F. **Minimització de la petjada de co2:** No s'excava i es reaprofitja la configuració del accés existent. La construcció respecta i mimetitza la existent però la reinterpreta per minorar la seva petjada de Co2: Es fan servir els mateix pilars de formigó però el forjat es fa alleugerit amb el sistema "bubble deck" inserint cavitats esfèriques de PVC reciclat conservant la apariencia de formigó vist amb la meitat del seu pes. La façana es de totxo vist de producció local i tots els aïllants son naturals de fibra de fusta. Fusteries i persianes de PVC reciclat.

## E. ECONOMIA DE LA PROPOSTA.

8. Repetició de la tipologia constructiva existent i senzillesa. Es respecta el mòdul estructural existent que permet modular tota la construcció, i els materials, pels 2 cossos sense distinció en el futur. El forjat alleugerit proposat suposa un estalvi de pes considerable. L'envoltant es de totxo tradicional: busquem que l'ampliació es pugui realitzar per petites o mitjanes constructores al no requerir tecnologia sofisticada.

Altres consideracions que vulgueu aportar i que facilitin la valoració del projecte

## Dades sobre el concurs

Nom del concurs / Objecte	Concurs d'ampliació del Centre d'Atenció Primària Doctor Moisès Broggi, de l'Escala
Organisme que convoca el concurs	Infraestructures de Catalunya
Caràcter del concurs	Concurs de projectes
Tipus de procediment	Obert
Composició del jurat	Nacional
Naturalesa del jurat	Extern a l'organisme convocant
Crida	Nacional
Resultat del concurs	Guanyador / 1er Premi
Data de resolució del concurs	30/04/2021

## Dades sobre el projecte

Nom del projecte presentat / Lema	L'Escala de Jacob
Autor/Autors UPC	Jaime Coll López, Judith Leclerc
Altres autors	

