

## **PREMI EMERGENT D'ARQUITECTURA I BIOCONSTRUCCIÓ**

### **Bases de la convocatòria per a estudiants i professionals en inici de trajectòria**

*Petites contribucions per a una arquitectura que cuida*

#### **1. Introducció**

Els Premis de Bioconstrucció de Catalunya, impulsats en el marc de Firhàbitat, promouen una arquitectura responsable amb el medi, la salut i l'ús conscient dels recursos. En aquest context, la Demarcació de les Comarques Centrals del Col·legi d'Arquitectes de Catalunya, impulsa una convocatòria específica adreçada a estudiants d'arquitectura i professionals en inici de trajectòria, amb la voluntat de donar veu a la nova generació i fomentar una mirada contemporània sobre la bioconstrucció i l'arquitectura bioclimàtica.

A diferència de les categories d'obra executada, aquesta línia posa el focus en la decisió projectual i en la capacitat de formular criteris arquitectònics que integrin, des del seu origen, una gestió conscient dels recursos i una reducció efectiva de l'impacte ambiental. Es valora la coherència entre pensament i acció, així com la voluntat de situar la salut, el clima, els materials i el cicle de vida com a eixos estructuradors del projecte.

Aquesta convocatòria és organitzada per del Col·legi d'Arquitectes de Catalunya – Demarcació de Comarques Centrals amb la col·laboració de Firhàbitat.

#### **Objectius**

Aquesta convocatòria específica s'emmarca en els valors i objectius generals dels Premis de Bioconstrucció, adaptant-los a l'àmbit acadèmic i als primers anys d'exercici professional. Els objectius que es detallen a continuació orienten aquesta línia emergent, tot posant el focus en la capacitat del pensament arquitectònic per integrar els principis de la bioconstrucció des de l'origen del projecte i contribuir a una arquitectura més saludable, responsable i compromesa amb el medi.

##### **1. Impulsar el pensament crític en bioconstrucció**

Fomentar una reflexió arquitectònica rigorosa que integri els principis de la bioconstrucció —salut, clima, materials i responsabilitat ambiental— des de l'origen mateix del projecte.

##### **2. Motivar la nova generació**

Inspirar estudiants i professionals en inici de trajectòria a incorporar la bioconstrucció com a cultura projectual, afavorint el relleu generacional i el compromís amb pràctiques sostenibles.

##### **3. Posar en valor la decisió arquitectònica**

Reivindicar que petites decisions projectuals poden generar transformacions significatives en la qualitat ambiental, el confort i la salut dels espais habitats.

#### 4. Promoure la frugalitat i la intel·ligència constructiva

Fomentar solucions arquitectòniques basades en la síntesi, l'ús responsable dels recursos i l'eficiència passiva, per sobre de la complexitat o l'espectacularitat formal.

#### 5. Construir un relat col·lectiu

Configurar un corpus de petites contribucions que, en conjunt, defineixin una visió contemporània de l'arquitectura bioclimàtica i reforcin la bioconstrucció com a cultura disciplinar.

### Principis referents de la convocatòria

Aquesta convocatòria assumeix els valors dels Premis de Bioconstrucció que es celebren cada dos anys i els trasllada a l'àmbit del projecte, entenent la salut, la responsabilitat ambiental i l'ús conscient dels recursos com a criteris que han d'orientar l'arquitectura des del seu origen.

#### 1. Materials i cicle de vida

Es promou la reflexió sobre l'ús de materials naturals, de baix impacte ambiental, reutilitzats o reciclables, així com la consideració del seu cicle de vida des de la fase de projecte.

#### 2. Clima, energia i estratègies passives

Es valoren propostes que incorporin criteris bioclimàtics, aprofitament de recursos naturals i reducció de la demanda energètica mitjançant solucions passives i frugals.

#### 3. Proximitat i responsabilitat territorial

Es fomenta la consideració dels recursos locals, la reducció d'impactes associats al transport i la vinculació del projecte amb el context social i ambiental.

#### 4. Salut i benestar

Es valoren les contribucions que millorin la qualitat ambiental interior, el confort i el benestar físic i emocional dels usuaris, entenent la salut com a eix central de la bioconstrucció.

#### 5. Circularitat i reducció d'impacte

Es promou la integració de criteris de reutilització, minimització de residus i optimització de recursos des del plantejament inicial del projecte.

## 2. Objecte de la convocatòria

La convocatòria convida a presentar petites contribucions arquitectòniques que ajudin a avançar cap a una arquitectura basada en la bioconstrucció i el pensament bioclimàtic.

No es busquen projectes complets ni obres executades, sinó idees clares i ben argumentades, decisions projectuals essencials, criteris, estratègies o accions concretes que, tot i la seva escala acotada, tinguin la capacitat d'incidir en la pràctica arquitectònica real.

Les propostes poden sorgir de treballs acadèmics, projectes en curs, experiències professionals inicials o plantejaments específicament desenvolupats per a aquesta convocatòria. Igualment, podran presentar-se parts específiques de projectes ja executats, maquetades expressament per a la convocatòria, sempre que es formulin com una contribució concreta i identificable, i no com la totalitat de l'obra.

L'objectiu és posar en valor la decisió arquitectònica que hi ha darrere de cada proposta, més que no pas el resultat global construït.

Cada proposta seleccionada formarà part d'un corpus col·lectiu de petites contribucions, que en conjunt configuraran un manifest obert en favor d'una arquitectura que cuida les persones i el medi.

### 3. Tipologia de propostes

Les contribucions presentades hauran de consistir en una decisió arquitectònica concreta i identificable que incorpori els principis de la bioconstrucció i el pensament bioclimàtic. No es valoraran projectes complets com a tal, sinó aportacions específiques que posin en relleu un criteri, una estratègia o una manera d'entendre el projecte.

A títol orientatiu, les contribucions poden consistir en:

- una estratègia adoptada en un projecte;
- un criteri de disseny aplicable o replicable;
- la reinterpretació d'un element o detall constructiu;
- una nova manera d'abordar un espai quotidià;
- l'adopció d'una regla projectual que transformi el procés de disseny.

Amb la voluntat de centrar l'objecte de la convocatòria i facilitar la tasca del jurat, es proposa —sense caràcter limitatiu— la presentació de propostes basats en la relectura d'elements arquitectònics habituals en l'arquitectura residencial o d'equipaments, com ara el balcó, l'escala, el passadís, el pati, el mur gruixut, el llit o altres espais o components quotidians.

Aquestes relectures hauran de repensar el paper, el funcionament o la relació d'aquests elements amb el clima, la salut, els materials, el cicle de vida, el confort passiu i l'ús real dels espais, situant els valors de la bioconstrucció al centre de la decisió arquitectònica.

L'èmfasi de la convocatòria se situa en allò quotidià com a espai de transformació, reivindicant que la bioconstrucció pot emergir de decisions aparentment petites però fonamentals en el projecte.

### 4. Participants

Poden participar-hi:

- Estudiants d'arquitectura (grau o màster).
- Professionals titulats amb un màxim de 5 anys amb un màxim de cinc anys des de l'obtenció del títol habilitant per a l'exercici professional en el moment de finalització del termini de presentació.

Pel que fa als professionals, en el moment de la inscripció, caldrà acreditar aquesta condició mitjançant:

- còpia del títol o certificat substitutori, o
- document acreditatiu equivalent.

En el cas d'estudiants, caldrà aportar document que acrediti matrícula vigent en estudis d'arquitectura.

Les propostes podran presentar-se individualment o en equip. En cas de presentar-se en equip, caldrà designar una persona representant a efectes de comunicació i gestió administrativa. El premi s'atorgarà per proposta seleccionada.

## 5. Inscripció als premis

Totes les candidatures es presentaran per mitjà telemàtic.

Cal emplenar i enviar online el formulari publicat a la web de COAC: [www.arquitectes.cat](http://www.arquitectes.cat)

La participació en aquesta convocatòria és gratuïta.

Un cop registrada la candidatura, es rebrà un correu electrònic de confirmació amb les instruccions per completar correctament la presentació de la documentació requerida, si escau.

La participació en aquesta convocatòria implica l'acceptació íntegra d'aquestes bases.

## 6. Documentació a presentar, format i contingut

La candidatura constarà de:

1. Formulari telemàtic d'inscripció degudament emplenat.
2. Un únic panell en format DIN A2 (PDF) amb la proposta presentada.

### Formulari d'inscripció

El formulari inclourà les dades de la persona participant o, en cas d'equip, de la persona representant, així com l'acreditació de la condició d'estudiant o professional en inici de trajectòria i l'acceptació de les bases.

### Panell DIN A2

El panell DIN A2 haurà de presentar de manera sintètica i clara la contribució proposada i inclourà obligatòriament:

- Lema i títol de la proposta.
- Descripció breu de la contribució (què és).
- Justificació de la seva rellevància en relació amb els principis de la bioconstrucció (per què és significativa).
- Explicació de la seva aplicació o transferibilitat en la pràctica arquitectònica (com pot incidir).
- Representació gràfica lliure (esquemes, dibuixos, imatges, diagrames o altres recursos visuals).

El disseny del panell és lliure, però haurà de garantir la claredat expositiva i la comprensió de la proposta.

No s'admetran projectes complets ni documentació addicional fora del panell requerit.

### Format tècnic

- Format: DIN A2 horitzontal o vertical.
- Arxiu únic en PDF.

- Pes màxim: 10 MB. El document haurà d'estar optimitzat per a visualització digital.
- Nomenclatura de l'arxiu: LEMA\_ConvocatoriaEmergent.pdf
- La documentació es presentarà exclusivament en format digital via telemàtica.

## 7. Termini

El termini de presentació de les candidatures finalitzarà el dia 2 d'abril a les 15h.

No s'admetran candidatures fora de termini.

## 8. Criteris de valoració

Les propostes presentades seran valorades d'acord amb els criteris establerts en aquestes bases, prioritant la qualitat del pensament arquitectònic per sobre de la mida, la complexitat formal o l'espectacularitat formal de la proposta.

En coherència amb l'esperit de la convocatòria, el jurat valorarà especialment aquelles contribucions que demostrin capacitat de síntesi, claredat conceptual i una relació directa amb els principis de la bioconstrucció.

Els criteris de valoració seran els següents:

### 1. Síntesi i claredat conceptual

Es valorarà la capacitat de formular una idea precisa, estructurada i comprensible, evitant complexitats innecessàries. La proposta haurà d'identificar amb claredat quina és la contribució i quin és el seu potencial transformador.

### 2. Intel·ligència projectual

Es valorarà la qualitat de la decisió arquitectònica plantejada, la seva coherència amb els principis de la bioconstrucció i la seva capacitat d'incidir en la pràctica professional. Es prioritzaran solucions fonamentades i consistents per sobre d'enfocaments formals o efectistes.

### 3. Frugalitat saludable i responsabilitat ambiental

Es valorarà la capacitat de la proposta per millorar les condicions de salut, confort i qualitat ambiental mitjançant estratègies passives, ús responsable dels recursos i reducció de l'impacte ambiental. Es tindrà en compte la coherència amb criteris de sostenibilitat, cicle de vida i eficiència energètica.

El jurat podrà tenir en consideració, de manera transversal, la capacitat comunicativa de la proposta i la seva transferibilitat a altres contextos arquitectònics.

## 9. Procés de selecció i jurat

Les propostes presentades seran valorades d'acord amb els criteris establerts en aquestes bases, garantint un procés rigorós, transparent i coherent amb els valors dels Premis de Bioconstrucció. La selecció prioritzarà la qualitat del pensament arquitectònic i la capacitat de les contribucions per incidir de manera significativa en la pràctica projectual.

El procés de selecció constarà de:

1. Revisió del compliment de les bases i requisits formals.
2. Valoració de les propostes presentades segons els criteris establerts.
3. Selecció de les propostes destacades i designació de finalistes.
4. Comunicació pública dels resultats en el marc de Firhàbitat.

Les propostes seleccionades formaran part d'una exposició i d'un catàleg digital de petites contribucions a la bioconstrucció.

El jurat estarà integrat per cinc membres amb experiència en arquitectura i bioconstrucció, designats per les entitats impulsores i col·laboradores de la convocatòria:

- Dos representants del Gremi de la Fusta
- Dos representants del Col·legi Oficial d'Arquitectes de Catalunya – Demarcació de Comarques Centrals
- Un representant de Firhàbitat

El jurat actuarà amb plena autonomia i emetrà el seu veredictes d'acord amb els criteris establerts en aquestes bases. Les seves decisions seran inapel·lables.

El jurat podrà declarar desert el premi si considera que les propostes presentades no assoleixen el nivell requerit.

## 10. Premi

La present convocatòria preveu dotació econòmica directa de 500 euros i els reconeixements consistiran en una dotació en espècie orientada a reforçar la formació i el desenvolupament professional de les persones seleccionades.

Aquesta dotació podrà consistir, entre d'altres, en:

- accés a activitats formatives especialitzades en bioconstrucció
- cursos o jornades tècniques vinculades als valors del premi
- materials o productes aportats per entitats col·laboradores
- altres recursos que contribueixin al creixement professional dels participants

Aquest plantejament respon a la voluntat de situar el valor del premi en el reconeixement professional, la difusió i l'impuls al desenvolupament de trajectòries vinculades a la bioconstrucció.

## 11. Lliurament

El premi és lliurarà el 24 d'abril dins la Fira Firhàbitat a Avià.