

BASES DEL CONCURS D'IDEES PER LA TRANSFORMACIÓ DE CENTRES EDUCATIUS

1. CONCEPTE GENERAL

Aquesta iniciativa s'emmarca en el conjunt d'accions empreses pel Col·legi d'Arquitectes de Catalunya (en endavant el COAC) al voltant del nou futur dels espais d'aprenentatge i també, en el context creat pel Departament d'Educació de la Generalitat de Catalunya, que ha iniciat un treball en equip d'arquitectes i docents per modificar la normativa de construcció de centres docents.

Aquest concurs té com a objectiu aprofitar aquesta oportunitat de canvi normatiu per introduir totes aquelles millores que la normativa vigent havia limitat. Així doncs, les idees poden ajudar a tots els arquitectes a poder fer millors projectes que ajudaran a infants, joves i equips docents a millorar la seva activitat.

Tot l'anterior amb la voluntat de reflexionar i recopilar aportacions al voltant de la millora metodològica i didàctica als centres docents. Aquest procés requereix del plantejament d'una nova arquitectura que trenqui amb la rigidesa dels espais, s'obri a la polivalència que els nous mètodes educatius necessiten i s'imbriqui amb el territori. Una arquitectura educativa, versàtil i polivalent per construir entorns d'aprenentatge que contribueixin a la millora del sistema educatiu.

En aquest escenari, el passat 15 de març es va celebrar un acte multitudinari a la Sala del Paraninfo de la Universitat de Barcelona en el que en tres espais paral·lels, es varen debatre i generar idees per establir nous criteris de construcció per a la transformació dels centres educatius o per a la creació de les aules de futur i noves tecnologies. El material d'aquesta jornada pot consultar-se al següent enllaç:

<https://www.arquitectes.cat/ca/coac/actualitat/arquitectes-docents-dibuixen-nous-espais-aprenentatge>.

2. OBJECTE DEL CONCURS

Es tracta d'un concurs d'idees amb intervenció de Jurat en una fase, amb premis als deu participants millor classificats.

L'objectiu del concurs és afavorir la reflexió i l'aportació d'idees per a la transformació dels actuals equipaments educatius i el disseny de les anomenades "aules de futur".

Per "aules de futur" s'entén un espai escolar equipat amb mobiliari, recursos i tecnologies digitals, pensat per millorar els processos d'aprenentatge dels alumnes i per facilitar als docents el desplegament de nous escenaris educatius basats en metodologies actives i l'ús de tecnologies digitals, que transforma la dinàmica d'aula expositiva.

Es tracta en definitiva de rebre propostes relatives a l'adaptació del conjunt dels edificis i entorns (no només l'aulari) dels centres educatius a les noves dinàmiques pedagògiques i necessitats educatives dels infants.

Altres referències de caràcter similar que poden orientar als participants:

- Projecte Smart Classroom (<http://smartclassroom-project.research.uoc.edu/>)
- Archiclasse (Ministeri d'Educació Francès) (<https://archiclasse.education.fr/>)
- Future Classroom Lab (European Schoolnet) (<http://fcl.eun.org/learning-zones>)

Les idees poden ser des d'elements genèrics d'organització, espaials, ... que afectin la totalitat o part del centre o d'elements concrets i específics situats tant a l'exterior com a l'interior del centre.

3. ORGANITZACIÓ DEL CONCURS

L'entitat que convoca el concurs és el Col·legi d'Arquitectes de Catalunya, amb la col·laboració del Departament d'Educació de la Generalitat de Catalunya.

Tots els dubtes sobre el present plec de bases i també, les consultes que els participants puguin tenir sobre la documentació del concurs, hauran d'adreçar-se a la següent adreça de correu electrònic: infoconcursos@coac.net

4. PARTICIPANTS

Podran concórrer en el present concurs d'idees tots els professionals que tinguin legalment competència sobre l'objecte del concurs i que no es trobin afectats per cap causa d'incompatibilitat.

En qualsevol dels casos, és obligatori que tots els equips participants comptin amb un arquitecte entre els seus membres.

S'admet la participació de persones físiques i jurídiques, de forma individual o bé, formant equip. L'objecte social de les persones jurídiques que vulguin concórrer haurà de presentar una relació directa amb l'objecte del present concurs.

En els equips compostats per més d'un participant:

- a. Es considerarà a l'arquitecte com a interlocutor.
- b. Serà necessari identificar amb noms i cognoms i DNI a tots els components de l'equip, indicant en cada cas la seva professió.

Cada component només podrà ser-ho d'un dels equips que concorren al concurs. Cada participant o equip de concursants només podrà lliurar una proposta.

5. INCOMPATIBILITATS

Sense perjudici de les incompatibilitats professionals o legals establertes, no podran participar en aquest concurs:

- Els membres del Jurat
- Les persones que hagin participat en la confecció de les presents bases, sempre que aquesta participació pugui provocar restriccions a la lliure concurrència o suposar un tracte privilegiat respecte de la resta de participants.
- Els membres de la Junta de Govern del Col·legi d'Arquitectes i de la Junta Directiva de la Demarcació de Barcelona
- El personal del COAC que hagi intervingut en la confecció de les presents bases.

Les causes d'incompatibilitat s'estenen a les persones amb qui els anteriorment esmentats mantinguin una relació de parentesc fins al quarts grau per consanguinitat i fins al segon per afinitat. També s'estenen als socis professionals i col·laboradors habituals dels mateixos.

6. DOCUMENTACIÓ QUE CAL PRESENTAR

Tota la documentació es presentarà en DOS SOBRES en un únic lliurament.

SOBRE 1

Aquest sobre serà blanc, opac i durà escrit en lletra TIMES NEW ROMAN mida 14 en color negre sobre blanc el títol: **"SOBRE 1. CONCURS D'IDEES PER LA TRANSFORMACIÓ DE CENTRES EDUCATIUS"**.

Aquest sobre contindrà la següent documentació:

- **Annex 1.-** Sol·licitud de Participació
- Una fotocòpia del Document nacional d'identitat de cadascun dels components de l'equip si no són arquitectes col·legiats.
- Certificat de col·legiació del respectiu Col·legi Professional, si és el cas. Altrament, fotocòpia de la titulació universitària de cada component de l'equip. Pel cas que es tracti de col·legiats del COAC no serà necessari presentar aquesta documentació.
- En cas de persones jurídiques, certificat de col·legiació al respectiu Col·legi Professional, si és el cas. Altrament, caldrà incloure una fotocòpia de l'escriptura de constitució i de nomenament de càrrecs. Pel cas de societats col·legiades al COAC no serà necessari presentar aquesta documentació.

Tots els documents anteriors es presentaran en format DIN A4 i a una cara. Es recorda que l'equip ha d'incloure com a mínim una persona amb el títol d'Arquitecte/a.

SOBRE 2

Aquest sobre serà blanc, opac i durà escrit en lletra TIMES NEW ROMAN mida 14 en color negre sobre blanc el títol: **“SOBRE 2. CONCURS D’IDEES PER TRANSFORMACIÓ DE CENTRES EDUCATIUS”**

Aquest sobre contindrà la següent documentació que es presentarà anònimament i degudament identificada amb un **LEMA que constarà a la part inferior dreta de tots els fulls (DIN A3 i DIN A4):**

- 1 full mida DIN A3 apaïsat, maquetat en format a una sola cara on es recullin idees en relació a la transformació dels actuals centres educatius o el disseny d’una “aula de futur” o altres espais associats a les mateixes. Els concursants poden presentar idees del conjunt o d’una part (per exemple, interior de les aules, el pati, interrelació entre els diferents espais de l’edifici)
- 1 full A4 apaïsat de memòria explicativa, a una sola cara
- CD amb una còpia en .pdf dels fulls DIN A3 i DIN A4 anteriorment esmentats agrupats en un sol arxiu, amb el nom següent: PDF1: “indicar el LEMA escollit per cada equip”, que no podrà superar els 5 MB.

IMPORTANT: cal eliminar de tots els arxius la identificació de l’autor dels mateixos que pugui comprometre l’anonimat de la proposta, incloses les metadades. Caldrà tenir molt present que la vulneració de l’anonimat suposarà l’exclusió del concurs

Dins del sobre 2 s’haurà d’incorporar un sobre opac i tancat amb el títol: **DADES IDENTIFICATIVES i LEMA (indicar lema)** i s’indicarà també al sobre: *“Pel cas de no ser guanyadors demanem mantenir l’anonimat de la nostra identitat SÍ/NO” (marcar el que correspongui)*

En el seu interior constarà la següent declaració:

“El LEMA (indicar) correspon a l’equip integrat per els següents membres: (indicar noms i cognoms dels participants)”.

Caldrà també indicar una adreça de correu electrònic i un número de telèfon de contacte de cadascun dels membres. Aquest sobre serà custodiat durant tot el procediment per part del personal de l’Oficina de Concursos del COAC.

7. PROCEDIMENT

Els participants podran presentar la documentació indicada a la clàusula anterior al registre d’entrada de la secretaria de qualsevol Demarcació o Delegació del COAC.

La documentació inclosa dins el SOBRE 1 serà validada pel personal de l’Oficina de Concursos del COAC. Eventualment es podrà conferir un termini de TRES (3) dies per a esmenar els

defectes documentals que s'hagin detectat. Es confeccionarà un llistat de participants admesos i es publicarà al web del COAC.

Llavors es reunirà al Jurat que procedirà a l'obertura i valoració dels plafons continguts al SOBRE 2, que li seran presentats de forma anònima. La valoració es durà a terme de conformitat amb els Criteris de Valoració recollits al present plec i es recollirà en una acta que aixecarà el secretari del Jurat. El veredict del Jurat serà vinculant.

El Jurat determinarà la data de d'obertura pública dels sobres identificatius dels equips. En aquest acte, es farà la proclamació i identificació dels deu equips guanyadors i es procedirà a la lectura de la identitat dels membres que componen la resta d'equips, llevat que hagin manifestat la voluntat de mantenir l'anonimat.

Recordem que les propostes hauran de vetllar per la preservació de l'anonimat, sense que pugui constar cap tipus d'element, dada, indicati o informació que permeti la identificació del concursant a l'exterior dels sobres, ni a l'interior de la proposta.

Per aquest motiu, els concursants han de tenir cura que tots els documents que presentin tant en format paper com en format electrònic NO continguin cap dada que permeti conèixer directa o indirectament la identitat de l'autor/es del mateix.

IMPORTANT: Caldrà esborrar les metadades dels arxius informàtics que es presentin, és a dir, qualsevol característica que es creï automàticament (títol, autor, adreça, ...) a l'hora de generar l'arxiu en format electrònic .pdf que pugui comprometre l'anonimat. Es recomana emprar l'ús de programes d'esborrar metadades a aquest efecte.

8. JURAT

El Jurat estarà constituït pels següents membres:

Presidenta:

Sandra Bestraten, Presidenta de la Demarcació de Barcelona del COAC, o la persona en qui delegui

Vocals:

- Josep González-Cambray, Director General de Centres Públics del Departament d'Educació de la Generalitat de Catalunya
- Mar Camacho, Directora General d'Innovació, Recerca i Cultura Digital del Departament d'Educació de la Generalitat de Catalunya
- Lluís Corbella, arquitecte i docent, designat per la Fundació Jaume Bofill
- L'arquitecta Eva Serrats i Luyts, designada pel COAC
- L'arquitecte Ramon Bosch i Pagès, designat pel COAC

Secretari:

Una assessora jurídica de l'Oficina de Concursos del COAC.

9. CRITERIS DE VALORACIÓ

La valoració de les propostes es farà de conformitat amb els següents Criteris i sobre una puntuació total de **100 punts**:

- Adaptabilitat dels espais (tant si són interiors com exteriors) i del mobiliari per facilitar diferents modalitats de treball pedagògic
- Integració no intrusiva de diferents tecnologies digitals: maquinari, xarxa de comunicacions, connexions elèctriques, sistemes de visualització i sonorització de gran format
- Eficiència energètica, sostenibilitat mediambiental i integració amb l'entorn
- Control d'il·luminació i acústica
- Foment de la convivència i seguretat envers diferents formes de violència
- Ús social fora de l'horari lectiu
- Eficiència econòmica
- Equip multidisciplinari que incorpori arquitectes i docents

10. PREMIS

El Jurat concedirà DEU (10) premis de MIL euros (1.000,00€) a aquelles propostes que mereixin una millor valoració. A aquest import s'hi afegiran els impostos que resultin legalment aplicables i s'hi practicaran també les retencions fiscals que pertocuin en cada cas.

Per accedir als premis previstos en aquest plec de bases serà imprescindible haver presentat la documentació complint els requisits que s'hi estableixen i també, obtenir una puntuació mínima de 60 punts sobre els 100 totals possibles.

11. PROPIETAT INTEL·LECTUAL I EXPOSICIÓ DELS TREBALLS

Els autors mantindran la propietat intel·lectual dels treballs presentats. Els concursants autoritzen al COAC a utilitzar les propostes presentades per a organitzar una exposició sobre el concurs, editar les publicacions col·legials que es consideri oportunes, o per a fer difusió del resultat del present concurs en els mitjans de comunicació habituals del COAC.

12. ACCEPTACIÓ DE LES BASES

Els concursants que participin al present procediment accepten aquestes bases i queden vinculats pel seu contingut.

13. MOTIUS D'EXCLUSIÓ

Es considerarà com a causa d'exclusió dels participants la vulneració de l'anonimat i del text de les presents bases.

14. CALENDARI

Consultes:

Fins al 27 de maig de 2019 es podran dur a terme consultes a l'adreça activitatsculturals@coac.cat

Lliurament de propostes:

Tota la documentació es lliurarà abans de les 14.00 hores del dia 30 de maig de 2019 al registre d'entrada de les secretaries de qualsevol Demarcació o Delegació del COAC.

Acte públic de proclamació de resultats i obertura de sobres identificatius:

La resolució del Concurs es farà pública la setmana del 10 de juny de 2019 en el dia acordat pel Jurat del concurs. Després de celebrar-se l'acte públic de proclamació de candidats i obertura de sobres de dades identificatives, s'enviarà l'acta a tots els participants per correu electrònic i es publicarà al web del COAC.

ANNEX 1: SOL·LICITUD DE PARTICIPACIÓ AL CONCURS D'IDEES PER LA TRANSFORMACIÓ DE CENTRES EDUCATIUS

(NOM I COGNOMS) major d'edat, titular del DNI número (indicar) amb la professió de (indicar) o estudis de (indicar) i col·legiat al Col·legi de (indicar) amb el número (indicar) si és el cas.

Telèfon de contacte (indicar)

Correu electrònic de contacte (indicar)

(NOM I COGNOMS) major d'edat, titular del DNI número (indicar) amb la professió de (indicar) o estudis de (indicar) i col·legiat al Col·legi de (indicar) amb el número (indicar) si és el cas.

Telèfon de contacte (indicar)

Correu electrònic de contacte (indicar)

(NOM I COGNOMS) major d'edat, titular del DNI número (indicar) amb la professió de (indicar) o estudis de (indicar) i col·legiat al Col·legi de (indicar) amb el número (indicar) si és el cas.

Telèfon de contacte (indicar)

Correu electrònic de contacte (indicar)

(NOM I COGNOMS) major d'edat, titular del DNI número (indicar) amb la professió de (indicar) o estudis de (indicar) i col·legiat al Col·legi de (indicar) amb el número (indicar) si és el cas.

Telèfon de contacte (indicar)

Correu electrònic de contacte (indicar)

(NOM I COGNOMS) major d'edat, titular del DNI número (indicar) amb la professió de (indicar) o estudis de (indicar) i col·legiat al Col·legi de (indicar) amb el número (indicar) si és el cas.

Telèfon de contacte (indicar)

Correu electrònic de contacte (indicar)

En cas de persones jurídiques, indicar: Raó social i número fiscal identificatiu de la societat, nom i cognoms del legal representant i títol que l'habilita per a representar la societat (per ex: escriptura pública de nomenament de càrrecs). Cal indicar també si la societat es troba col·legiada en algun Col·legi professional, el telèfon i un correu electrònic de contacte.

(Afegir tants membres com components)

Tots els membres de l'equip identificats anteriorment **SOL·LICITEM** participar al Concurs d'Idees per la transformació de centres educatius, i declarem responsablement:

- Ésser majors d'edat i ostentar la capacitat d'obrar suficient per a concórrer al present concurs
- No trobar-nos subjectes a cap causa d'incompatibilitat
- Que l'autoria única i original de la proposta presentada al present concurs és de la nostra propietat i ha estat creada expressament per a la present convocatòria

Així mateix designem com a **INTERLOCUTOR** del nostre equip a: *(NOM I COGNOMS)*

De tot el que en deixem constància a XXXX de XXXX de XXXXX.

Signatura de tots els components de l'equip degudament identificats,