

ORGANITZA



PATROCINADOR PRINCIPAL



VIII SIMPOSI D'ARQUITECTURA, ENGINYERIA I SALUT

ARQUITECTURA QUE CUIDA: DE L'EDIFICI MALALT A L'EDIFICI CUIDADOR

1 d'octubre de 2026

Roca Barcelona Gallery
(Sessió presencial i en línia)

PATROCINADORS



Construïm confiança.
Mantenim valor.
Reformem el futur.



AMB EL SUPORT DE



PRESENTACIÓ

En un any en què Barcelona esdevé capital mundial de l'arquitectura, des de l'ACES volem posar en relleu un aspecte sovint invisible: la relació directa entre l'entorn construït i la salut de les persones.

Els edificis poden emmalaltir —i fer-nos emmalaltir—, però també poden esdevenir eines actives de cura.

Aquesta VIII edició del simposi proposa un canvi de mirada: entendre l'arquitectura com un agent de salut, capaç de prevenir, acompanyar i millorar la vida de les persones

Tradicionalment, hem entès els centres sanitaris com a espais on es cura. Però avui volem fer-nos una pregunta més profunda: **I si els edificis, per si mateixos, també fossin responsables de la nostra salut?**

Sabem que existeix el concepte d'“edifici malalt”: espais que, per la seva configuració, els seus materials o la seva qualitat ambiental, poden generar malestar físic i emocional.

Però aquesta realitat ens obre també una nova possibilitat: **i si els edificis poguessin fer just el contrari?**

Els centres sanitaris no són només contenidors d'activitat assistencial. **Són entorns que influeixen directament en la recuperació dels pacients, en el benestar dels professionals i en la qualitat de l'atenció.** La llum, l'aire, el soroll, els recorreguts, els materials... tot suma. Tot impacta. Tot cuida —o pot deixar de cuidar.

Aquesta edició del simposi neix, precisament, amb aquesta voluntat: **passar de l'edifici que no**

emmalalteix... a l'espai que activament genera salut. I fer-ho des d'una mirada àmplia, que va més enllà dels centres sanitaris i s'estén a la ciutat, a l'entorn urbà, al lloc on realment transcorre la vida de les persones.

Perquè la salut no comença a l'hospital. La salut comença en els espais que habitem.

En aquesta edició volem posar en diàleg disciplines, coneixements i experiències per avançar cap a un nou model: **un model on l'arquitectura no només acull la cura, sinó que**

forma part activa de la cura.



OBJECTIU

Impulsar una nova mirada sobre la relació entre arquitectura i salut, situant l'entorn construït —i especialment els centres sanitaris— com a **agent actiu en la generació de salut, benestar i qualitat assistencial**.

Aquest simposi vol contribuir a un canvi de paradigma: entendre que la salut no només es tracta, sinó que també es dissenya

FORMAT I PONENTS

El format serà, com en els darrers anys, **presencial i en línia**, per afavorir al màxim la participació de les persones assistents.

En aquesta edició hi haurà una **conferència inicial i quatre taules rodones** per a cadascuna de les temàtiques que es plantegen que moderaran representants dels col·legis professionals participants i que aniran precedides d'una breu ponència introductòria per cada tema.

Les taules comptaran amb la participació de representants de les **direccions dels centres sanitaris** de referència, **professionals de l'arquitectura, arquitectura tècnica i enginyeria, enginyeria tècnica, constructores i fabricants o proveïdors de serveis**.

PROGRAMA CONCEPTUAL

La conferència inaugural del Simposi la realitzarà **Sr. Jordi Ludevid i Anglada**. Arquitecte. Exdegà del COAC i Expresident del Consejo Superior de Colegios de Arquitectos de España.

Seguidament tindran lloc quatre taules de debat que aniran precedides d'una breu presentació introductòria centrant cadascun dels 4 temes de debat.

TEMA 1: EDIFICIS QUE RESPIRAN. *Salut ambiental i qualitat dels espais interiors*

Els edificis no són elements neutres: respiren, acumulen i transmeten condicions ambientals que impacten directament en la salut. El concepte d'"edifici malalt" evidencia com factors com la qualitat de l'aire, la ventilació o els materials poden generar patologies o agreujar-les.

En l'àmbit sanitari, aquesta realitat és encara més crítica. Hospitals i centres de salut concentren persones vulnerables i activitats d'alt risc biològic, fet que converteix l'arquitectura i l'enginyeria en **determinants clau de la seguretat clínica i la prevenció de malalties**.

Aquest bloc aborda com el disseny i la gestió dels espais poden passar de ser un risc a esdevenir **una eina activa de salut ambiental**.



Objectius

- Analitzar l'impacte de la qualitat de l'aire interior en la salut de pacients i professionals
- Explorar solucions arquitectòniques per millorar ventilació i control d'infeccions
- Revisar l'ús de materials saludables i sostenibles en entorns sanitaris
- Integrar eficiència energètica amb criteris de salut (no només sostenibilitat)
- Posicionar els centres sanitaris com a referents en qualitat ambiental interior

TEMA 2: ESPAIS QUE CUIDEN LA MENT. *Neuroarquitectura, percepció i benestar emocional*

L'arquitectura no només impacta el cos, sinó també la ment. La llum natural, els colors, el soroll o l'organització espacial influeixen en l'estat emocional, els nivells d'estrès i fins i tot en els processos de recuperació.

En els centres sanitaris, aquests factors poden marcar la diferència entre un entorn hostil i un entorn terapèutic. L'arquitectura es converteix així en **una eina de suport clínic invisible**, capaç de millorar l'experiència del pacient i el benestar dels professionals.

Aquest bloc introdueix la mirada de la neuroarquitectura per entendre com dissenyar espais que **redueixen el patiment i afavoreixen la cura**.



Objectius

- Comprendre com els elements arquitectònics influeixen en la salut mental i emocional
- Analitzar el paper de la llum, l'acústica i el disseny sensorial en entorns sanitaris
- Promoure la humanització dels centres de salut a través del disseny
- Millorar l'experiència del pacient mitjançant espais més comprensibles i amables
- Reduir l'estrès i la càrrega emocional dels professionals sanitaris

TEMA 3: CENTRES SANITARIS COM A EINA DE CURA. *Arquitectura, eficiència i experiència assistencial*

Els centres sanitaris són infraestructures complexes on el disseny arquitectònic influeix directament en la qualitat de l'atenció, la seguretat i el benestar de les persones. La distribució dels espais, els fluxos, l'ergonomia i la comprensió dels entorns condicionen tant l'activitat assistencial com l'experiència de pacients i professionals.

En aquest context, l'arquitectura deixa de ser un simple suport funcional per esdevenir una eina activa de cura, capaç de facilitar processos, reduir errors i millorar els resultats en salut.

L'accessibilitat —entesa en un sentit ampli, físic, cognitiu i sensorial— forma part d'aquesta qualitat arquitectònica: no com un element aïllat, sinó com una condició necessària perquè els espais siguin realment útils, equitatius i centrats en les persones.



Aquest bloc planteja els centres sanitaris com a sistemes integrats, on funcionalitat, eficiència, accessibilitat i experiència conflueixen per donar suport a la cura.

Objectius

- Analitzar la relació entre disseny arquitectònic i qualitat assistencial
- Optimitzar fluxos i organització espacial per millorar eficiència i seguretat
- Incorporar el disseny centrat en pacient i professional
- Integrar l'accessibilitat (física, cognitiva i sensorial) com a criteri de qualitat dels espais
- Millorar l'experiència d'ús dels centres sanitaris
- Afavorir entorns que redueixin l'estrès i el Burnout dels professionals
- Identificar bones pràctiques en arquitectura sanitària

TEMA 4: DE L'EDIFICI A LA CIUTAT. *Urbanisme, salut pública i entorns saludables*

La salut no comença dins dels centres sanitaris, sinó en l'entorn on viuen les persones. L'urbanisme, l'espai públic, la mobilitat o l'accés als serveis condicionen de manera determinant la salut col·lectiva.

En aquest context, els centres sanitaris deixen de ser peces aïllades per integrar-se dins d'un ecosistema urbà que pot afavorir —o dificultar— la salut.

Aquest bloc amplia la mirada cap a la ciutat, entenent l'arquitectura i l'urbanisme com a **eines de salut** i connectant els equipaments sanitaris amb el territori.

Objectius

- Analitzar la relació entre entorn urbà i salut poblacional
- Integrar els centres sanitaris dins d'estratègies de ciutat saludable
- Promoure accessibilitat, equitat i proximitat als serveis de salut
- Explorar el paper dels espais verds i l'activitat física en la salut
- Connectar arquitectura, urbanisme i polítiques de salut



Aquests quatre blocs configuren un recorregut que va des de les condicions internes dels edificis fins a l'escala urbana, amb un objectiu comú:

Situar l'arquitectura com un agent actiu en la generació de salut.

INFORMACIÓ D'INTERÈS DE L'EDICIÓ ANTERIOR

- **Reportatge revista ACES INFO** (pàgines 10 a 15)

<https://www.aces.es/wp-content/uploads/2025/11/ACES-93-MONOGRAFIC-CATALA-WEBSITE.pdf>

- **Galeria d'imatges de la darrera edició**

<https://www.aces.es/simposi-arquitectura-2025/>

INSCRIPCIONS

PROGRAMA

8:30 - 9:00 h **BENVINGUDA I ACREDITACIONS**

Conducció del simposi a càrrec de la **Sra. Caterina Vidal**. Enginyera industrial. Màster en Enginyeria Biomèdica. CEO i cofundadora d'ENGINY Biorem

9:00 - 9:15 h **INAUGURACIÓ**

Sr. Xavier Torras, Roca Communications Director

Dr. Lluís Monset, president de l'ACES

9:15 - 9:35 h **CONFERÈNCIA INAUGURAL: Les arquitectures de la salut en la ciutat**

Sr. Jordi Ludevid i Anglada. Arquitecte. Exdegà del Col·legi d'Arquitectes de Catalunya i Ex-president del Consejo de Colegios de Arquitectos de España

9:35 - 10:25 h **TAULA 1: EDIFICIS QUE RESPIREN. Salut ambiental i qualitat dels espais interiors**

Moderador:

Sra. Esther Tomás en representació del **COL·LEGI OFICIAL D'ENGINYERS INDUSTRIALS DE CATALUNYA**. Directora de Serveis Generals de l'Hospital Universitari Vall d'Hebron.

Membres de la taula:

Sr. Jordi Fabregas. Director de Producció de Sogesa i en representació del Gremi metropolità d'instal·ladors de Barcelona

Sra. M^a Jesús Cruz. Biòloga. Pertany a la comissió de Salut ambiental del Vall d'Hebron i coordina la comissió de medi ambient del Institut de recerca de Vall d'Hebron

Sr. Pau Caballeria. Cap d'Enginyeria i Infraestructures - Hospital Universitari Dexeus - Quirónsalud

Sr. Carles Gelpí, Vicepresident de la Cambra d'Empreses de Serveis Professionals a la Construcció i soci de 2BMFG Arquitectes

Sr. David Placeres. Cap de Grup Àrea Hospitalària a la constructora Serom

10:30 - 11:20 h **TAULA 2: ESPAIS QUE CUIDEN LA MENT. Neuroarquitectura, percepció i benestar emocional**

Moderador:

Sr. Joaquim Teruel en representació del **COL·LEGI D'ENGINYERS GRADUATS I ENGINYERS TÈCNICS INDUSTRIALS DE BARCELONA**. Membre de la Subcomissió d'Enginyeria Biomèdica. Director d'equipaments i innovació d'ASEPEYO

Membres de la taula:

Sra. Sol Muñoz, consultora d'Empresa, Innovació, Emprenedoria i Salut-Benestar. Sòcia fundadora de MSM Assessoria i Innovació en Salut. Exdirectora del IDIC-Centre Innovació i Desenvolupament Infermer del COIB

Sra. Irina Marcos. Directora d'Enginyeria i Serveis Generals del Parc Sanitari Sant Joan de Déu

Sra. Clara Rius. Arquitecta i sòcia directora a Ahead Barcelona Healthcare Architecture

Sr. David Pérez, director general de Natur System

11:20 - 12:00 h PAUSA – CAFÈ

12:00 - 12:50 h TAULA 3: CENTRES SANITARIS COM A EINA DE CURA. *Arquitectura funcional, eficiència i qualitat assistencial*

Moderador:

Sr. Xavier Pla en representació del **COL·LEGI DE L'ARQUITECTURA TÈCNICA DE BARCELONA.** Arquitecte Tècnic. Project manager. Fundador i Director de PLAAT

Membres de la taula:

Dr. Josep Vergés. President & CEO d'OAFI (Osteoarthritis Foundation International)

Sr. Joan-Marc Llàcer, Coordinador de Serveis Generals del Centro de Oftalmología Barraquer

Sra. Joana Cornudella. Arquitecta. Associada i directora d'equip a PMMT Arquitectura

Sr. Ferran Prat. Director General a VISCOLA

12:55 – 13:45 h TAULA 4: DE L'EDIFICI A LA CIUTAT. *Urbanisme, salut pública i entorns saludables*

Moderador:

Sra. Clara Rius. en representació del **COL·LEGI D'ARQUITECTES DE CATALUNYA.** Arquitecta i sòcia directora a Ahead Barcelona Healthcare Architecture

Membres de la taula:

Sra. Patricia Lafuente. Arquitecta a la Gerència d'Inversions i Patrimoni del CatSalut. Coordinadora de projectes d'atenció Especialitzada. (Campus de Salut Girona, Nou Campus Clínic)

Sra. Noemi Nieto. Gerent del Pius Hospital de Valls i Diputada al Parlament de Catalunya

Sr. Albert de Pineda, arquitecte i fundador de PINEARQ

Sr. Valentí Julià, director de Construcciones Bosch Pascual

13:45 - 14:00 h CONCLUSIONS I CLOENDA

Sra. Caterina Vidal-Gavilan. Enginyera Industrial. Màster en Enginyeria Biomèdica CEO, co-founder @D'ENGINY biorem

Sr. Isidre Rodríguez. Coordinador del Simposi. Cap de l'àrea d'empreses i formació de l'ACES

14:00 - 14:45 h **APERITIU**

AMB LA COL·LABORACIÓ ESPECIAL DE:

Ahead Barcelona
Healthcare
Architecture

biorem
BIOMEDICAL
ENGINEERING

AGRAÏMENTS


BARRAQUER

 **GREMIMET**
Gremi Metropolità
d'Instal·ladors de Barcelona

Hospital
Universitari
Dexeus
Grupo **quironsalud**


nospitecna


MSM
Assessoria i Innovació en Salut

PINEARQ


PIUS HOSPITAL
de Valls

PMMT
FORWARD
THINKING
ARCHITECTURE


SP
CAMBIA D'ENTENDES DE
L'OPINIÓ PUBLICA D'UNA
A L'ALTRE

SJD
Parc Sanitari
Sant Joan de Déu

 **Vall
d'Hebron**

PATROCINADORS PREFERENTS DE L'ACES:

 **Comertel**
alimentació col·lectiva

aramark

KREAB

Livo

 **Mindset Digital**

 **opinat**
customer experience
begins with yours

 **Serom**
Construïm confiança.
Maintenim valor.
Reformem el futur.

PATROCINADORS DE L'ACES:

 **agefred**
50 years

ALDEXTRA
SOLUTIONS


ATHENEA
SOLUTIONS


auren


banAlina
SOLUTION


biorem
BIOMEDICAL
ENGINEERING

**BOSCH
PASCUAL**


B4M
LATAM

 **comtec**


COSTAISA
GROUP


GESESA


GRACIL
CYBER TECH


GSK


HDS
Formación


ICDQ
_SPAIN

justnet
IT SOLUTIONS

Lilly


LLAMALITICA


natur
SYSTEM


PDCA
OPERATIONS

pibGroup
Iberia


PKF
Attest


QUANTUM
PART OF AVENDRA INTERNATIONAL

randstad
Healthcare.

VISCOLA
grup constructor

 **XALABARDERFARMA**