

ORGANITZA



PATROCINADOR PRINCIPAL



VII SIMPOSI D'ARQUITECTURA, ENGINYERIA I SALUT

La simbiosi entre habitatge i centre sanitari

30 de setembre de 2025

Roca Barcelona Gallery
(Sessió presencial i en línia)

PATROCINADORS



AMB EL SUPORT DE



VII SIMPOSI D'ARQUITECTURA, ENGINYERIA I SALUT

PRESENTACIÓ

En les últimes dècades, el model d'atenció mèdica ha començat a experimentar una transformació profunda. L'hospitalització tradicional, centrada en grans centres mèdics, està cedint terreny a una nova tendència: **l'atenció mèdica domiciliària**. Impulsada per l'envelliment de la població, l'augment de malalties cròniques, l'avanç de la tecnologia mèdica i, sobretot, el desig dels pacients de romandre en el seu entorn familiar, aquesta modalitat planteja un desafiament i una oportunitat: **repensar l'habitatge com un espai terapèutic, funcional i segur**.

Avui, més que mai, els pacients prefereixen rebre cures a casa, envoltats dels seus sers estimats, en un entorn que els proporcioni confort emocional sense sacrificar la qualitat assistencial. Perquè això sigui possible, els habitatges han d'evolucionar. No n'hi ha prou que siguin habitables; han d'estar preparats per a facilitar diagnòstics, tractaments, monitoratge remot i visites mèdiques, sense perdre el seu caràcter de llar.

Això requereix un disseny arquitectònic i tecnològic innovador, que contempli des d'accessibilitat i domòtica, fins a zones adaptables per a equips mèdics, privacitat, higiene i connectivitat digital. Així, **l'habitatge del futur es perfila no sols com a refugi, sinó com un espai híbrid que combina benestar, tecnologia i salut**.

En aquesta setena edició, volem des de els centres sanitaris, debatre i analitzar aquesta situació amb els agents implicats: centres, pacients, arquitectes, enginyers, proveïdors de tecnologia i constructors. Es tractaran els temes des de dues vessants: En primer lloc es reflexionarà sobre **l'habitatge com a hospital del futur** i en la segona part es plantejarà, **Com han d'evolucionar els centres per aconseguir que el pacient se senti com a casa?**

Es debatrà sobre la progressiva transformació dels actuals centres hospitalaris, obligats a combinar el sofisticat abordatge de la complexitat dels procediments diagnòstics i terapèutics amb l'oferiment d'un espai amable on coexisteixen un mínim imprescindible d'alta tecnologia arquitectònica i instal·lacions que ofereixen als pacients, famílies i professionals calidesa i acolliment.



PROGRAMA

La conferència inaugural del Simposi la realitzarà Marina Geli, exconsellera de Salut. Seguidament dues conferències centraran els temes de debat amb les seves corresponents taules rodones.

TEMA 1: L'HOSPITAL DEL FUTUR

Cada vegada s'està reduint més l'estada a l'hospital, a favor d'una major fase de tractament i recuperació al propi domicili, però **no existeix una definició sobre el què necessiten els habitatges per mantenir el nivell de seguretat mèdica dels tractaments sense perjudici del pacient**. Cal treballar amb l'objectiu de conèixer com haurien de ser els habitatges per afavorir aquesta transició.



TAULA 1: ELS ASPECTES FÍSICS

L'entorn físic i les infraestructures domiciliàries com a prolongació i substitució del centre sanitari ens remeten a debatre sobre com han de ser els espais, els accessos, la il·luminació natural, la intimitat del pacient i la tranquil·litat a casa durant l'etapa de cura i recuperació. La transferència progressiva de la cura i recuperació del pacient des de l'hospital al domicili es basa en una presumpció de seguretat que es vol identificar i concretar.

Les instal·lacions imprescindibles en un hospital per estar en un entorn segur i eficaç com el subministrament elèctric, les instal·lacions contra incendis, la qualitat de l'aire i la ventilació, l'aigua i el sanejament, per exemple, **Com es traslladen als habitatges particulars?, Quines mesures són raonables per habilitar els domicilis i quin impacte tenen en el procés actual a casa?**

TAULA 2: LA TECNOLOGIA A CASA

La relocalització del pacient a casa no anirà en detriment de la comunicació ni de l'obtenció de paràmetres i informació sobre el seu estat clínic i emocional, de manera que per fer de l'habitatge l'hospital del futur cal un grau assegurat de connexió i de connectivitat.

Amb quins aparells acompanyem el procés de cures a casa i com s'informen els responsables assistencials?, Què ha de tenir el pacient a casa perquè la seva estada sigui segura i la seva recuperació exitosa? Com són ara els domicilis? Quin és el grau actual de cultura de la connectivitat? i com és la connexió digital entre els pacients candidats a estar-se a casa en comptes de en un centre sanitari? Quin acompanyament i formació tecnològica requereixen?

TEMA 2: L'HOSPITAL COM CASA MEVA

Revertint la lògica de la proposta, i establint que als centres sanitaris hi tenen i hi tindran lloc els actes clínics més complexos, tant de diagnòstic com de teràpia, amb la participació combinada d'equips professionals, espais condicionats i alta tecnologia, sorgeix la idea d'intensificar el camí **d'amabilització i domesticació dels hospitals**.

Per oferir als pacients espais amables, aparentment no tecnificats, acollidors i que els permetin ser “com a casa”, s'aprofundirà en un camí, ja iniciat fa algun temps, i es reflexionarà sobre, **Com es combinen les necessitats dels pacients amb l'oferta hospitalària que inclou sofisticació i complexitat?**

TAULA 3: L'HOSPITAL COM A HABITATGE

No és novetat l'adopció de l'estratègia de dissenyar i implementar els espais de cura dels centres sanitaris cada cop més semblants a les nostres llars, quan és viable. Se sap que és un vector que ajuda al benestar dels pacients i les seves famílies, i hi ha línies complertes de treball en arquitectura i instal·lacions que cobreixen aquesta necessitat.

Però a quin ritme s'adopten aquests canvis? Com hi estem incidint i amb quin retorn per part dels pacients, famílies i professionals assistencials? En quines tipologies de pacients es fan més evidents els progressos? Quin cost (no només econòmic) té per als centres sanitaris i els seus professionals?

TAULA 4: AMABILITZAR L'ALTA TECNOLOGIA

Hi ha pocs espais com els hospitals, on al llarg de la vida s'interacciona amb tantes tecnologies i tan variades, es vegin o no. Com a pacients i com a familiars es veu la superfície de la tecnologia, però difícilment es cospa la profunditat de les complexitats tecnològiques en les què es basen molts dels actes clínics i de suport que existeixen quan entrem a un centre sanitari.

I, en canvi, malgrat ser el suport clau de diagnòstics i teràpies, la tecnologia pot tenir un aspecte fred, poc amable, poc humà, que pot no contribuir al nostre confort emocional i al nostre procés de cura, o d'acompanyament en el cas de les famílies.

Què li hem de demanar a la tecnologia mèdica i a la tecnologia, en general, perquè ens acompanyi de manera amable i ens permeti sentir-nos com a casa? I per què ens deixi triar fins on la volem veure?



OBJECTIU

- Abordar com han d'evolucionar els habitatges i els centres sanitaris per aconseguir que els pacients puguin continuar sent atesos al seu domicili o, en cas de tenir que estar hospitalitzats, es sentin el més "com a casa" que es pugui.

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 dues taules rodones** per a cada una de les temàtiques que es plantegen que moderaran representants dels col·legis professionals participants.

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

INFORMACIÓ D'INTERÈS DE L'EDICIÓ ANTERIOR

- **Reportatge revista ACES INFO** (pàgines 11 a 16)

<https://www.aces.es/Uploads/docs/ACES%2089%20MONO%20CAT%20web.pdf>

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

[https://www.aces.es/premsa-i-comunicacio/galeria-d-imatges/vi-simposi-arquitectura,-enginyeria-i-salut-\(2024\)-](https://www.aces.es/premsa-i-comunicacio/galeria-d-imatges/vi-simposi-arquitectura,-enginyeria-i-salut-(2024)-)

AFORAMENT LIMITAT

INSCRIPCIONS

PROGRAMA PROVISIONAL

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

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 INUGURAL**

Arquitectura i Salut: de casa a l'hospital

Dra. Marina Geli, exconsellera de Salut. Directora general de la Facultat de Medicina i coordinadora del Centre d'Estudis Sanitaris i Socials (CESS) UVic-UCC

9:35 - 10:20 h **TAULA 1: L'HOSPITAL DEL FUTUR: ASPECTES FÍSICS**

Moderador: Sr. Josep Camps, en representació del Col·legi de l'Arquitectura Tècnica de Barcelona. Arquitecte tècnic i enginyer de l'edificació. Soci fundador de les societats professionals CBA i CITROTECH

Dr. Josep Vergés, president i CEO d'OAFI (Osteoarthritis Foundation International) i de l'Associació Espanyola amb la Osteoporosis i l'Artrosis

Dra. Diana Fernanda Ariza, geriatra i especialista en cures pal·liatives de l'equip PAPPA/HDOMSCIAS de l'Hospital Barcelona

Sr. Bernat Gato, arquitecte i soci de CASASOLO Arquitectos

Sr. Valentín Julià, director de Construccions Bosch Pascual

10:25 - 11:10 h **TAULA 2: L'HOSPITAL DEL FUTUR: LA TECNOLOGIA A CASA**

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

Sr. Bartomeu Ayala, cap d'Innovació en Salut i Social - Althaia, Xarxa Assistencial Universitària de Manresa

Representant de FENIN

Dr. Rafael Gotsens, Director Mèdic Internacional a Teladoc Health International

Sr. Carles Gelpí, Vicepresident de la Cambra Professional i soci de 2BMFG Arquitectes.

11:10 - 11:50 h **PAUSA – CAFÈ**

11:50 - 13:45 h **TEMA 2: L'HOSPITAL COM CASA MEVA**

11:50 - 12:10 h **CONFERÈNCIA**

La revolució silenciosa: Convertir l'hospital en una llar digital i humana

Sra. Eva Aurín, presidenta de la Societat Catalana de Salut Digital, manager eHealth i experta en Innovació en Salut

12:10 - 12:55 h **TAULA 3. L'HOSPITAL COM A CASA MEVA: L'HOSPITAL COM HABITATGE**

Moderador: Sr. Miquel Àngel Julià en representació del Col·legi Oficial d'Arquitectes de Catalunya. Concept Architect. Assessor en Innovació de la junta directiva de la demarcació de Barcelona del COAC

Sr. Ramón Torrents, arquitecte i soci director d'Ahead Barcelona Healthcare Architecture

Sra. Anna Samper, cap d'obra de la nova unitat d'Oncologia Infantil i de l'Adolescència del Vall d'Hebron (Fundació Small)

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

Sr. Jaime Arriazu, Soci i responsable comercial i vendes a Armisen Care Solutions

13:00 – 13:45 h TAULA 4- L'HOSPITAL COM CASA MEVA: AMABILITZAR L'ALTA TECNOLOGIA

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.

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

Sr. David Pérez, director general de Natur System

Sr. Gabriel Masfurroll, CEO i soci de Clíniques Mi (Mi Tres Torres Barcelona i Mi NovAliança Lleida)

Sr. Roberto Cortés, arquitecte i director de projectes a Pinearq

13:45 - 14:00 h CONCLUSIONS I CLOENDA

Sra. Caterina Vidal-Gavilan, enginyera industrial. Màster en Enginyeria Biomèdica CEO i cofundadora d'ENGINE Biorem

Sra. Anna Zarzosa, directora general de l'ACES.

14:00 - 14:45 h APERITIU

AMB LA COL·LABORACIÓ ESPECIAL DE:

Ahead Barcelona
Healthcare
Architecture

biorem
BIOMEDICAL
ENGINEERING

AGRAÏMENTS

armisen⁺

BARRAQUER

**c a s a
s o l o**

Clínicas
Tres Torres · NovAliança

hospitecnia

MSM
Assessoria i Innovació en Salut

PINEARQ

SP
CARBONA D'ENTITATS DE
SERVEIS PROTECCIO D'ONGS
& ALTERNATIVES

SCIAS
Hospital de Barcelona

Teladoc
HEALTH

PATROCINADORS PREFERENTS DE L'ACES

aramark

Comertel
alimentació col·lectiva

opinat

Serom

PATROCINADORS DE L'ACES

agefred
50 ANYS

ALDEXTRA
SOLUTIONS

ATHENEA
SOLUTIONS

auren

biorem
BIOMEDICAL
ENGINEERING

**BOSCH
PASCUAL**

comtec

GESESA

GRIL
CYBER TECH

ICDQ
_SPAIN

Livo

LLAMALITICA

natur SYSTEM

PDCA
OPERATIONS

pibGroup
Iberia

PKF
Attest

QUANTUM
PART OF AVENDRA INTERNATIONAL

randstad
Healthcare.

utpr

VISCOLA
grup constructor