

ARQUITECTURA
I SALUT

Dilluns, 12 maig de 2025

📍 COAC. Plaça Nova, 5, Barcelona

9.00 h BENVINGUDA INSTITUCIONAL

Guillem Costa i Calsamiglia. Degà del Col·legi d'Arquitectes de Catalunya.
Marta Villanueva. Regidora de Salut de l'Ajuntament de Barcelona.

9.15 - 9.30 h **Presentació a càrrec del Comitè Organitzador del Congrés. Elisabet Silvestre, Sònia Hernández Montaña i Toni Solanas.**

9.30 h **TAULA 1.
CAP A UN CANVI
DE PARADIGMA**

9.30 - 9.50 h **Claus per l'adaptació al caos climàtic a la Mediterrània. Juan Bordera.** Guionista, periodista, activista i diputat a Les Corts Valencianes.

9.50 - 10.10 h **La qualitat de l'aire interior, fins on sabem i què implica. Dra. Sofya Pozdniakova.** Investigadora en aerobiologia i microbiomes ambientals, fundadora del AIRLAB a ISGlobal.

10.10 - 10.30 h **L'arquitectura com a generadora d'actius per la salut. Santiago Quesada.** Doctor arquitecte, director del grup de recerca Healthy Architecture & City (Universitat de Sevilla)

10.30 - 11.00 h **Taula rodona moderada per Cynthia Echave.** Arquitecta del Mecanisme de Descoberta d'Oportunitats RIS3CAT 2030 al Departament de Recerca i Universitats de la Generalitat de Catalunya.

11.00 - 11.30 h **PAUSA**

11.30 h **TAULA 2.
ELS MATERIALS
COM A CONTRIBUCIÓ
A L'EXPOSOMA QUÍMIC**

11.30 - 11.50 h **Els materials com a contribució a l'exposoma químic. Robert Thomson.** Director científic de MATERFAD, Centre de materials de Barcelona.

11.50 - 12.10 h **El impacte dels retardants de flama i les opcions més saludables. Laia Haurie.** Professora agregada del dept. tecnologia de l'arquitectura i directora del laboratori del foc de l'EPSEB-UPC.

12.10 - 12.30 h **Els efectes dels micro/nanoplàstics: dels materials a les persones. Alba Hernández Bonilla.** Directora del Departament de Genètica i Microbiologia i líder del Grup de Mutagènesi de la UAB.

12.50 - 13.30 h **Taula rodona moderada per Pablo Gago Ferrero.** Professor Associat a l'IDAEA-CSIC i líder del grup Expo-Hum, centrat en exposòmica i salut humana, i editor executiu a la revista *Environmental Science & Technology*.

13.30 - 15.00 h **PAUSA DINAR**

15.00 h

**TAULA 3.
LA QUALITAT DE L'AMBIENT
INTERIOR EN RELACIÓ
A L'EXPOSOMA FÍSIC**

15.00 - 15.20 h **El Bioclimatisme com estratègia de descarbonització. Fabian Lopez.** Doctor Arquitecte professor ETSAV UPC investigador en Bioclimatisme, Estratègies de descarbonització i pobresa energètica.

15.20 - 15.40 h **Efectes biològics de l'exposició a camps electromagnètics: la codificació cel·lular. Isabel López de Mingo.** Doctora en enginyeria biomèdica per la UPM

15.40 - 16.00 h **Relació entre l'edifici malalt i les síndromes de sensibilització central. Jose Alegre Martin.** Metge internista, professor universitari i referent internacional de la Síndrome de Fatiga Crònica.

16.00 - 16.30 h **Taula rodona moderada per Milena Ràfols.** Enginyera industrial, presidenta del grup de treball sobre entorn edificat i salut del Col·legi Oficial d'Enginyers Industrials de Catalunya.

16.30 - 16.45 h **PAUSA**

16.45 h **TAULA 4.
CIUTATS MÉS HUMANES,
RESILIENTS I SALUDABLES:
L'ABORDATGE DE
L'EXPOSOMA PSICOSOCIAL**

16.45 - 17.05 h **L'enfocament holístic del decreixement aplicat a l'arquitectura. Rocío Cota.** Arquitecta, dissenyadora tèxtil i educadora en disseny per a la sostenibilitat i el decreixement.

17.05 - 17.25 h **El valor de la biodiversitat ecològica urbana i la biofília. Miriam García.** Doctora arquitecta, urbanista i paisatgista. Sòcia fundadora de LANDLAB.

17.25 - 17.45 h **Arquitectura social i cooperació ciutadana. Per a una salut relacional i comunitària als barris. Itziar González Virós.** Arquitecta social experta en cooperació ciutadana.

18.05 - 18.45 h **Taula rodona moderada per Benedetta Rodeghiero.** Doctora arquitecta experta en disseny a través del cos.

18.45 h **EINA: ESPAIS INTERIORS
SALUDABLES**

18.45 - 19.15 h **Presentació de l'actualització de l'eina de la OCT del COAC. Sònia Hernández Montaña.**

19.15 h **CONCLUSIONS**

19.15 - 19.30 h **Conclusions Congrés per part del comitè organitzador.**

19.30 h **CLOENDA**

Toni Escudé. Vice-president Agrupació AUS

Sandra Bestraten. Presidenta de la Demarcació de Barcelona del Col·legi d'Arquitectes de Catalunya.

Més informació:
auscatalunya@coac.net

INSCRIPCIONS

25€ Entrada general
GRATUÏT Col·legiats, socis agrupacions i associacions organitzadores

Organitzen:

COAC

arquitectes.cat

AUS

G.E.A.
Asociación de Estudios Geobiológico

ARQUITECTURA Y SALUD

Lunes, 12 de mayo de 2025

📍 COAC. Plaça Nova, 5, Barcelona

9.00 h **BIENVENIDA INSTITUCIONAL**
Guillem Costa i Calsamiglia. Decano del Colegio de Arquitectos de Catalunya.
Marta Villanueva. Regidora de Salud del Ayuntamiento de Barcelona.

9.15 - 9.30 h **Presentacion a cargo del comité organizador del congreso. Elisabet Silvestre, Sonia Hernández Montañó y Toni Solanas.**

9.30 h **MESA 1. HACIA UN CAMBIO DE PARADIGMA**

9.30 - 9.50 h **Claves para la adaptación de la adaptación al caos climático en el Mediterráneo. Juan Bordera.** Guionista, periodista, activista y diputado en Las Cortes Valencianas.

9.50 - 10.10 h **La calidad del aire interior, hasta dónde sabemos y qué implica. Dra. Sofya Pozdniakova.** Investigadora en aerobiología y microbiomas ambientales, fundadora del AIRLAB en ISGlobal.

10.10 - 10.30 h **La arquitectura como generadora de activos para la salud. Santiago Quesada.** Doctor arquitecto, director del grupo de investigación Healthy Architecture & City (Universidad de Sevilla)

10.30 - 11.00 h **Mesa redonda moderada por Cynthia Echave.** Arquitecta del Mecanismo de Descubrimiento de Oportunidades RIS3CAT 2030 en el Departamento de Investigación y Universidades de la *Generalitat de Catalunya*.

11.00 - 11.30 h **PAUSA**

11.30 h **MESA 2. LOS MATERIALES COMO CONTRIBUCIÓN AL EXPOSOMA QUÍMICO**

11.30 - 11.50 h **Los materiales como contribución al exposoma químico. Robert Thomson.** Director científico de MATERFAD, Centro de materiales de Barcelona.

11.50 - 12.10 h **El impacto de los retardantes de llama y las opciones más saludables. Laia Haurie.** Profesora agregada del dept. tecnología de la arquitectura y directora del laboratorio del fuego de la EPSEB-UPC.

12.10 - 12.30 h **Los efectos de los micro/nanoplásticos: de los materiales a las personas. Alba Hernández Bonilla.** Directora del Departamento de Genética y Microbiología y líder del Grupo de Mutagénesis de la UAB.

12.50 - 13.30 h **Mesa redonda moderada por Pablo Gago Ferrero.** Profesor Asociado en el IDAEA-CSIC y líder del grupo Expo-Hum, centrado en exposómica y salud humana, y editor ejecutivo en la revista *Environmental Science & Technology*.

13.30 - 15.00 h **PAUSA COMIDA**

15.00 h **MESA 3. LA CALIDAD DEL AMBIENTE INTERIOR EN RELACIÓN A LA EXPOSOMA FÍSICO**

15.00 - 15.20 h **El Bioclimatismo como estrategia de descarbonización. Fabian Lopez.** Doctor Arquitecto profesor ETSAV UPC investigador en Bioclimatismo, Estrategias de descarbonización y pobreza energética.

15.20 - 15.40 h **Efectos biológicos de la exposición a campos electromagnéticos: la codificación celular. Isabel López de Mingo.** Doctora en ingeniería biomédica por la Universidad Politécnica de Madrid.

15.40 - 16.00 h **Relación entre el edificio enfermo y los síndromes de sensibilización central. Jose Alegre Martin.** Médico internista, profesor universitario y referente internacional del Síndrome de Fatiga Crónica.

16.00 - 16.30 h **Mesa redonda moderada por Milena Ràfols.** Ingeniera industrial, presidenta del grupo de trabajo sobre entorno edificado y salud del Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Catalunya.

16.30 - 16.45 h **PAUSA**

16.45 h **MESA 4. CIUDADES MÁS HUMANAS, RESILIENTES Y SALUDABLES: EL ABORDAJE DE LA EXPOSOMA PSICOSOCIAL**

16.45 - 17.05 h **El enfoque holístico del decrecimiento aplicado a la arquitectura. Rocío Cota.** Arquitecta, diseñadora textil y educadora en diseño para la sostenibilidad y el decrecimiento.

17.05 - 17.25 h **El valor de la biodiversidad ecológica urbana y la biofilia. Miriam García.** Doctora arquitecta, urbanista y paisajista. Socia fundadora de LANDLAB.

17.25 - 17.45 h **Arquitectura social y cooperación ciudadana para una salud relacional y comunitaria en barrio. Itziar González Virós.** Arquitecta social experta en cooperación ciudadana.

18.05 - 18.45 h **Mesa redonda moderada por Benedetta Rodeghiero.** Doctora arquitecta experta en diseño a través del cuerpo.

18.45 h **ESPACIOS INTERIORES SALUDABLES**

18.45 - 19.15 h **Presentación de la herramienta “espacios interiores saludables” de la OCT del COAC. Sònia Hernández Montañó.**

19.15 h **CONCLUSIONES**

19.15 - 19.30 h Conclusiones del Congreso por parte del comité organizador.

19.30 h **CLAUSURA**

Toni Escudé. Vice-presidente de la Agrupación AUS.

Sandra Bestraten. Presidenta de la Demarcación de Barcelona del Colegio de Arquitectos de Catalunya.

Más información:
auscatalunya@coac.net

INSCRIPCIONES

25€ Entrada general
GRATUITO Colegiados, socios agrupaciones y asociaciones organizadoras

Organizan:



arquitectes.cat

