

VIII CONGRÉS

ARQUITECTURA I SALUT

Dilluns, 12 maig de 2025

COAC. Plaça Nova, 5, Barcelona

9.00 h

BENVINGUDA

Presentació institucional.

15.00 h

TAULA 3.

LA QUALITAT DE L'AMBIENT INTERIOR EN RELACIÓ A L'EXPOSOMA FÍSIC

9.15 - 9.30 h

Presentació a càrrec del comitè organitzador del congrés. *Elisabet Silvestre, Sònia Hernández Montaño 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 - 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 Montaño.*

19.15 h

Conclusions Congrés per part del comitè organitzador.

INSCRIPCIONS

25€

Entrada general

GRATUÏT

Col·legiats, socis agrupacions i associacions organitzadores

Més informació:

auscatalunya@coac.net

Organitzen:

COAC

AUS

GEA

Asociación de Estudios Geobiológicos

arquitectes.cat

VIII CONGRESO

ARQUITECTURA Y SALUD



Lunes, 12 de mayo de 2025

COAC. Plaça Nova, 5, Barcelona

9.00 h	BENVENIDA Presentación institucional.	15.00 h	MESA 3. LA CALIDAD DEL AMBIENTE INTERIOR EN RELACIÓN A LA EXPOSOMA FÍSICO
9.15 - 9.30 h	Presentación a cargo del comité organizador del congreso. <i>Elisabet Silvestre, Sonia Hernández Montaño y Toni Solanas.</i>	15.00 - 15.20 h	El Bioclimatismo como estrategia de descarbonización. <i>Fabian Lopez.</i> Doctor Arquitecto profesor ETSAV UPC investigador en Bioclimatismo, Estrategias de descarbonización y pobreza energética.
9.30 h	MESA 1. HACIA UN CAMBIO DE PARADIGMA	15.20 - 15.40 h	Efectos biológicos de la exposición a campos electromagnéticos: la codificación celular. <i>Isabel López de Mingo.</i> Doctora en ingeniería biomédica por la Universidad Politécnica de Madrid.
9.30 - 9.50 h	Claves para la adaptación de la adaptación al caos climático en el Mediterráneo. <i>Juan Bordera.</i> Guionista, periodista, activista y diputado en Las Cortes Valencianas.	15.40 - 16.00 h	Relación entre el edificio enfermo y los síndromes de sensibilización central. <i>Jose Alegre Martin.</i> Médico internista, profesor universitario y referente internacional del Síndrome de Fatiga Crónica.
9.50 - 10.10 h	La calidad del aire interior, hasta dónde sabemos y qué implica. <i>Dra. Sofya Pozdniakova.</i> Investigadora en aerobiología y microbiomas ambientales, fundadora del AIRLAB en ISGlobal.	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.
10.10 - 10.30 h	La arquitectura como generadora de activos para la salud. <i>Santiago Quesada.</i> Doctor arquitecto, director del grupo de investigación Healthy Architecture & City (Universidad de Sevilla)	16.30 - 16.45 h	PAUSA
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.	16.45 h	MESA 4. CIUDADES MÁS HUMANAS, RESILIENTES Y SALUDABLES: EL ABORDAJE DE LA EXPOSOMA PSICOSOCIAL
11.00 - 11.30 h	PAUSA	16.45 - 17.05 h	El enfoque holístico del decrecimiento aplicado a la arquitectura. <i>Rocío Cota.</i> Arquitecta, diseñadora textil y educadora en diseño para la sostenibilidad y el decrecimiento.
11.30 h	MESA 2. LOS MATERIALES COMO CONTRIBUCIÓN AL EXPOSOMA QUÍMICO	17.05 - 17.25 h	El valor de la biodiversidad ecológica urbana y la biofilia. <i>Miriam García.</i> Doctora arquitecta, urbanista y paisajista. Socia fundadora de LANDLAB.
11.30 - 11.50 h	Los materiales como contribución al exposoma químico. <i>Robert Thomson.</i> Director científico de MATERFAD, Centro de materiales de Barcelona.	17.25 - 17.45 h	Arquitectura social y cooperación ciudadana para una salud relacional y comunitaria en barrio. <i>Itziar González Virós.</i> Arquitecta social experta en cooperación ciudadana.
11.50 - 12.10 h	El impacto de los retardantes de llama y las opciones más saludables. <i>Laia Haurie.</i> Profesora agregada del dept. tecnología de la arquitectura y directora del laboratorio del fuego de la EPSEB-UPC.	18.05 - 18.45 h	Mesa redonda moderada por Benedetta Rodeghiero. Doctora arquitecta experta en diseño a través del cuerpo.
12.10 - 12.30 h	Los efectos de los micro/nanoplásticos: de los materiales a las personas. <i>Alba Hernández Bonilla.</i> Directora del Departamento de Genética y Microbiología y líder del Grupo de Mutagénesis de la UAB.	18.45 h	ESPACIOS INTERIORES SALUDABLES
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 <i>Environmental Science & Technology.</i>	18.45 - 19.15 h	Presentación de la herramienta “espacios interiores saludables” de la OCT del COAC. <i>Sònia Hernández Montaño.</i>
13.30 - 15.00 h	PAUSA COMIDA	19.15 h	CLAUSURA
		19.15 - 19.30 h	Conclusiones del Congreso por parte del comité organizador.

INSCRIPCIONES

25€ Entrada general

GRATUITO Colegiados, socios agrupaciones y asociaciones organizadoras

Más información:

auscatalunya@coac.net

Organizan:

COAC

AUS

GEA
Asociación de Estudios Geobiológicos

arquitectes.cat