

## PREUS (IVA inclòs)

General	60 €
Socis agrupacions COAC, associacions organitzadores, estudiants*, jubilats, parats i tècnics del PINSAP	40 €

(\* Els estudiants han d'aportar fotocòpia de l'última matrícula (crèdits de lliure elecció reconeguts).

## INSCRIPCIÓ

Les inscripcions han de fer-se on line al web



<http://www.arquitectes.cat/iframes/escolaser/default2.php?fitxa&id=2593&lang=C>

Les sol·licituts s'atendran per ordre d'arribada i la inscripció no quedarà formalitzada fins rebre's el comprovant de pagament (enviar per correu electrònic a agrupacions@coac.net).

## Organitzen:



Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

## Col·labora:



Col·legi d'Arquitectes de Catalunya

# V Congrés d'Arquitectura i Salut

## Renovació i Rehabilitació urbana

Com conjugar la sostenibilitat, l'eficiència energètica i la salut

## Planificar la ciutat i construir en verd i blau

El paper dels espais verds i blaus als entorns urbans, els habitatges i la salut

## Nous reptes en arquitectura

La salut com indicador transversal: noves normatives, noves problemàtiques en el camí de les bones pràctiques

**23 i 24 de maig de 2019**

Sala d'actes del Col·legi d'Arquitectes de Catalunya  
Plaça Nova, 5 - Barcelona

# DIJOURS, 23 DE MAIG

9.00 - 9.30 h **ACREDITACIONS**

9.30 - 9.45 h **INAUGURACIÓ DEL CONGRÉS**

Ada Colau, alcaldessa de Barcelona

Joan Guix, secretari de Salut Pública de la Generalitat de Catalunya

Assumpció Puig, degana del COAC

## TAULA 1: RENOVACIÓ I REHABILITACIÓ URBANA

Com conjugar la sostenibilitat, l'eficiència energètica i la salut

9.45 - 10.00 h **PRESENTACIÓ DE LA TAULA**

10.00 - 11.00 h **CONFERÈNCIA**

**Què aporta la ciència sobre com assolir ciutats més sostenibles i saludables?**

Natalie Mueller, investigadora al grup d'Iniciativa de Planificació Urbana, Medi Ambient i Salut de l'ISGlobal

11.00 - 11.30 h PAUSA

11.00 - 13.15 h **TAULA RODONA**

Modera: Elisabet Silvestre, biòloga, experta en biohabitabilitat

**La qualitat de l'aire interior i el seu impacte en la salut**  
Carmen Ruiz, doctora i metgessa de família, experta en salut ambiental. CAP Montcada i Reixac

**Com resoldre un edifici malalt**

Felip Nerí Gordi, arquitecte, consultor en Facility Management i expert en la gestió d'edificis sostenibles i saludables

**Com implementar l'eficiència energètica en la rehabilitació garantint la salut de les persones**  
Coque Claret, arquitecte, professor de l'ETSAV

**El canvi climàtic i la salut: l'efecte illa de calor**  
Oriol Muntané, doctor arquitecte, professor de l'ETSAV

**Ciutats intel·ligents, com conjugar tecnologia i salut?**  
Ceferino Maestu, director del Laboratori de Bioelectromagnetisme del Centre de Tecnologia Biomèdica de la UPM

13.15 - 14.15 h **PREGUNTES I DEBAT**

14.15 - 16.00 h PAUSA

## TAULA 2: PLANIFICAR LA CIUTAT I CONSTRUIR EN VERD

El paper dels espais verds i blaus en els entorns urbans, els habitatges i la salut

16.00 - 17.00 h **PRESENTACIÓ DE LA TAULA**

17.00 - 18.30 h **CONFERÈNCIA**

**Els beneficis dels espais verds i blaus en la salut**  
Mireia Gascón, investigadora de l'ISGlobal en els projectes BlueHealth i el BiSC

18.30 - 19.30 h PAUSA

17.45 - 19.30 h

**TAULA RODONA**

Modera: Toni Solanas, arquitecte, expert en sostenibilitat

**Les plantes en la millora de la qualitat de l'aire interior en edificis**

Alex Puig, mestre jardiner de Viviers del Ter

**Implementar espais verds a la ciutat**

Gerard Passola, biòleg, director de Doctor Àrbol, investigador i promotor de l'arboricultura moderna

**Declaració de la interdependència entre naturalesa i salut a Catalunya i formes de crear verd**

Laia Botey, Som natura

**La natura com a eina per a la salut espiritual**  
Enric Aulí, doctor en farmàcia, màster en enginyeria ambiental

**Com disposar d'una aigua saludable a la ciutat**

Jordi Huguet, farmacèutic, director tècnic d'Aguapur, coordinador de l'Aula de l'aigua

19.30 - 20.30 h

**PREGUNTES I DEBAT**

# DIVENDRES, 24 DE MAIG

9.00 - 9.30 h

**ACREDITACIONS**

**TAULA 3: NOUS REPTE EN ARQUITECTURA**

La salut com a indicador transversal: noves normatives, noves problemàtiques en el camí de les bones pràctiques

9.30 - 9.45 h

**PRESENTACIÓ DE LA TAULA**

9.45 - 10.45 h

**CONFERÈNCIA**

**Com actuar perquè la salut no tingui els inconvenients que va tenir la sostenibilitat per implantar-se realment en els edificis**

Albert Sagrera, arquitecte de Societat Orgànica, especialista en materials, residus i aigua, ACV

10.45 - 11.15 h

PAUSA

11.15 - 13.00 h

**TAULA RODONA**

Modera: Sonia Hernández-Montaño, arquitecta, experta en bioconstrucció

**El gas radó en el CTE. Com actuar?**

Borja Frutos, doctor arquitecte especialista en gas radó. Instituto Eduardo Torroja

**De la ventilació natural i la inèrcia tèrmica a la ventilació mecànica**

Oriol Rosselló, arquitecte estudi Bangolo

**Propostes del COAC en relació amb la salut i l'arquitectura**

Sandra Bestraten, presidenta de la Demarcació de Barcelona del COAC

**La salut en totes les polítics. Presentació del Pla Interdepartamental de Salut Pública (PINSAP)**

Cristina Pérez, subdirectora regional del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya

**Guia tècnica de Biohabitabilitat de l'Incasòl**

Daniel Cardona, coordinador del grup de salut de l'Incasòl

13.00 - 14.00 h

**PREGUNTES I DEBAT**

14.00

**CLOENDA**

Sandra Bestraten, presidenta de la Demarcació de Barcelona del COAC