

Jornades sobre
QUALITAT DE L'AIRE INTERIOR (QAI)

Organitza: SOCIETAT CATALANA D'ARQUITECTURA I SALUT (SCAS)
DE L'ACADÈMIA CIÈNCIES MÈDIQUES DE CATALUNYA I BALEARS (ACMCB)

Jornades sobre
QUALITAT DE L'AIRE INTERIOR (QAI)

1^a sessió	LA QAI EN RELACIÓ AL SEM	03 maig	19.00-20.00
2^a sessió	FACTORS BIOLÒGICS QUE EFECTEN LA QAI	10 maig	19.00-20.00
3^a sessió	FACTORS QUÍMICS QUE EFECTEN LA QAI	17 maig	19.00-20.00
4^a sessió	FACTORS FÍSICS QUE AFECTEN LA QAI	31 maig	19.00-20.00
5^a sessió	SISTEMES I SOLUCIONS PER A LA MILLORA DE LA QAI	04 juny	09.00-10.30
6^a sessió	IMPACTE ECONÒMIC I EXEMPLES COMPARATS DE LES DIFERENTS SOLUCIONS	11 juny	09.00-10.30

Jornades sobre

QUALITAT DE L'AIRE INTERIOR (QAI)

1ª sessió

LA QUALITAT D'AIRE INTERIOR (QAI) EN RELACIÓ AL SÍNDROME DE L'EDIFICI MALALT (SEM)

1. Què és la síndrome de l'edifici malalt i quina és la seva relació amb la qualitat de l'aire interior (QAI)?
 2. Com afecta el SEM a salut de les persones?
 3. Com afecta la QAI a la salut de les persones?
4. Paper dels disseny dels edificis i la construcció (materials i sistemes) en beneficiar SEM i QAI

PONENT

Dra. ELISABET SILVESTRE

Dra. en Biologia. Experta en Biologia Humana, Bioconstrucció i Biohabitabilitat

Jornades sobre

QUALITAT DE L'AIRE INTERIOR (QAI)

2ª sessió

FACTORS BIOLÒGICS

1. Què Contaminants biològics de l'aire interior, què ens hi trobem? Descripció dels principals agents: fongs, llevats, bacteries, virus i al·lèrgens
 2. Exemples de relació amb problemes de salut
 3. Normativa i altres límits
4. Recomanacions per minimitzar l'exposició a factors biològics a l'ambient interior

PONENT

SÍLVIA GOMEZ

Fundadora i CEO de SENS SOLUTIONS

Jornades sobre
QUALITAT DE L'AIRE INTERIOR (QAI)

3^a sessió
FACTORS QUÍMICS

1. Contaminants químics de l'aire interior; què ens hi trobem?
VOCs, COPs, fibres, CO₂, etc.
2. Exemples de relació amb problemes de salut
3. Normativa i altres límits
4. Recomanacions per minimitzar l'exposició a factors químics a l'ambient interior

PONENT

Dra. CARMEN RUIZ MARTÍN

Doctora clínica, docent i investigadora. Directora i coordinadora mèdica de Hospital Verde

Jornades sobre

QUALITAT DE L'AIRE INTERIOR (QAI)

4ª sessió

FACTORS FÍSICS

1. Contaminants físics de l'aire interior; què ens hi trobem?
Temperatura, humitat, acústica, electroclima, etc.
2. Exemples de relació amb problemes de salut
3. Normativa i altres límits
4. Recomanacions per minimitzar l'exposició a factors físics a l'ambient interior

PONENT

SÒNIA HERNANDEZ-MONTAÑO

Arquitecta consultora d'Arquitectura Saludable. Fundadora d'Arquitectura Sana

Jornades sobre
QUALITAT DE L'AIRE INTERIOR (QAI)

5ª sessió

SOLUCIONS I SISTEMES PER A TRACTAMENT DE L'AIRE INTERIOR

Mesures, sistemes o solucions actives per optimitzar o maximitzar l'aire interior:

Ventilació, Purificació, Ionització,

Tractament amb emissors ultraviolats,

Fotocatàlisi, Pintures, Probotització de l'aire,

Disrupció d'ones, entre d'altres

PONENT

MARCOS BLAY de ZONAIR 3D, **MIQUEL ANGEL MENA** de DILEKA, **GUIM CASTRILLO** de S&P,
JOSÉ MANUEL DIAZ de MITSUBISHI i **MARIA MARIN** de AIRLITE

Jornades sobre
QUALITAT DE L'AIRE INTERIOR (QAI)

6ª sessió

IMPACTE ECONÒMIC I EXEMPLES COMPARATS DE LES DIFERENTS SOLUCIONS

1. Costos comparats
2. Equació cost-benefici
3. Casos d'estudi
4. Projectes coneguts

PONENT

RICARD SANTAMARIA I EULÀLIA FIGUEROLA
de H.A.U.S. HEALTHY BUILDINGS S.L.