

## OBERTURA

La gestió del soroll a Europa. Mr Colin Nugent - Environmental European Agency

## REPTES

01. Efectivitat dels mapes estratègics i plans d'acció: eines de gestió o tràmit per complir amb la Directiva?
02. Avaluació de l'impacte acústic als polígons industrials: definició de punts de mesura i zones sensibles.
03. Gestió acústica integral de zones d'oci amb música ambient l'aire lliure
04. Adequació dels límits legals del nivells d'exposició de soroll i vibracions.
05. Regulació del soroll veïnal de veus, música, animals domèstics, etc. Tractament i mesura.
06. Com aplicar bé els coeficients correctors?
07. Zones tranquil·les. Un repte i una necessitat. Definició i caracterització de zones tranquil·les.
09. De la UNE-EN ISO 140-4 a la UNE-EN ISO 16283-1. Què suposa el canvi?
10. Gestió d'esdeveniments amb incidència acústica a l'aire lliure.
11. El paisatge acústic a les ciutats del futur
12. L'assignatura pendent de l'urbanisme: la contaminació acústica com a variable de disseny
13. Importància de la incertesa de les mesures acústiques.
14. Les xarxes de mesura del soroll. Com integrar-les a les *Smart cities*?

## DILEMES

- D01. Tècnic competent en acústica. La figura de les EPCA són un bona solució per regular-ho?
- D02. Medició o mediació?
- D03. Nova edificació. Garantia de confort acústic?

## TAULES RODONES

- Taula rodona sobre judicialització de casos de contaminació acústica.
- Espai taller sobre sensibilització acústica.

## DEMOS PROFESSIONALS

## ACTIVITATS COMPLEMENTÀRIES

## CLOENDA

Presentació de l'estudi "Oci nocturn i veinatge". Rafael Ribó - Síndic de Greuges.

## Patrocinadors gold:



## Patrocinadors silver:

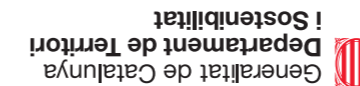
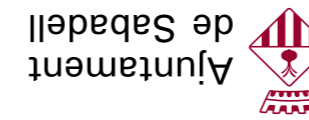


## Col·laboradors:



**FIRA SABADELL**  
C. de les Tres Creus, 202. 08203 | Sabadell

Associació Catalana de Consultors Acústics



## Coorganitzadors:

acusti.cat  
28 i 29 d'abril  
2016  
Sabadell



I Congrés  
d'Acústica de  
Catalunya

www.congresacusti.cat  
info@congresacusti.cat

## acusti.cat és:

- L'esdeveniment de referència del sector a Catalunya.
- Un esdeveniment multitemàtic-multisectorial.
- Un esdeveniment inclusiu, invita a la reflexió i/o al debat.
- Un esdeveniment orientat a les solucions (tecnològiques, intangibles, socials).

## #acusticat



Acusti.cat



@acusti\_cat



Congrés Acusti\_cat

## acusti.cat s'estructura en:

**13** Reptes acústics oberts

**3** Dilemes

**1** Taula rodona

**1** Espai taller

**4** Demos professionals

Activitats complementàries

## DIJOURS 28 D'ABRIL

AUDITORI	SALA 2	SALA 3	SALA 4
----------	--------	--------	--------

**9.45 a 10.20 H Benvinguda:**  
Juli Fernàndez, alcalde de Sabadell  
**Hi intervenen:**  
Marta Subirà, secretària de Medi Ambient i Sostenibilitat. DTES. Generalitat de Catalunya  
Valentí Junyent, diputat delegat d'Espais Naturals i Medi Ambient. Diputació de Barcelona  
Jordi Romeu, director del Laboratori Enginyeria Ambiental i Mecànica Universitat Politècnica de Catalunya  
Ramon Perea, president de l'Associació Catalana de Consultors Acústics

**10.20 a 10.45 H LA GESTIÓ DEL SOROLL A EUROPA**  
Colin Nugent, de l'European Environmental Agency (anglès)

**10.45 H Cafè - networking (SALA 1)**

11.30 H	11.30 H	11.30 H	11.30 H
<p><b>REPTE 01. Els mapes estratègics de soroll i els plans d'acció són realment eines de gestió ambiental del soroll?</b> <b>Moderador:</b> Eduard Puig. Generalitat de Catalunya <b>Hi intervenen:</b> Núria Blanes. European Topic Centre on Air Pollution and Climate Mitigation (ETC/ACM); Josep A. Montes. Ajuntament de Badalona; Mònica Tomás. AAC Centro de Acústica Aplicada; Àngel Arroyes. Centre Mediambiental l'Arrel</p>	<p><b>Demo Urbótica. Xarxes de vigilància continua per al control i la gestió del soroll</b> <b>Hi intervé:</b> Marc Boher</p>	<p><b>REPTE 06. Com aplicar bé els coeficients correctors?</b> <b>Moderador:</b> Enric Coll Diputació Barcelona <b>Hi intervenen:</b> Carles López. Generalitat de Catalunya; Josep Maria Querol. Querol Marçal Serra. CESVA; David Casabona. Diputació Barcelona</p>	<p><b>REPTE 02. Avaluació de l'impacte acústic als polígons industrials: definició de punts de mesura i zones sensibles.</b> <b>Moderador:</b> Fco Daniel Lopez. Teorema Consultoria <b>Hi intervenen:</b> Carles Pons. dBplus; Xavier Pijuan. DEKRA; Toni Alsina. Ajuntament de Terrassa</p>

12.45 H	12.45 H	12.45 H	12.45 H
<p><b>DILEMA 01. Tècnic competent en acústica. La figura de les EPCA són un bona solució per regular-ho?</b> <b>Moderador:</b> Dolors Masoliver Oficina d'Accreditació d'Entitats Col·laboradores <b>Hi intervenen:</b> Robert Barti RBD Acústica (enginyeria); Xavier Pijuan. DEKRA Ambio, S.A.U; Carles Bernad. ETEGMA</p>	<p><b>Demo TEXSA -TECSOUND DECK. Aislamiento cubiertas metálicas</b> <b>Hi intervé:</b> Lluís Rigau</p>	<p><b>DILEMA 03. Medició o mediació?</b> <b>Moderadora:</b> Muntsa Costa Síndic municipal de Sabadell <b>Hi intervenen:</b> Josep Ibars. Síndic municipal de Vilanova; Carles Dalmau. Síndic municipal de Sant Boi</p>	<p><b>DILEMA 04. Nova edificació. Garantia de confort acústic?</b> <b>Moderador:</b> Jana Sonogo Audiotec <b>Hi intervenen:</b> Daniel López Valdés. Patronat Municipal de l'Habitatge de Barcelona; Marc Seguí Pie. Seguí Arquitectura S.L.P.</p>

**13.30 -14.25 H DINAR (SALA 1)**

**14.25 H Kahoot acústic - qui és el més sabut de l'acústica a Catalunya?**

**14.45 H Taula rodona judicialització de casos de contaminació acústica - Modera:** Elisenda Padrós. Síndic de Greuges. **Hi intervenen:** Ma José Fernández. Fiscalía de Medi Ambient; Ferran Marin. Diputació de Barcelona; Antonio Garcia. AbogadosdelRuido

15.45 H	15.45 H	15.45 H
<p><b>REPTE 14. Les xarxes de mesura del soroll. Com integrar-ho a les Smart cities?</b> <b>Moderador:</b> Pere Artís. telecos.cat <b>Hi intervenen:</b> Rosa Paradell Fundació i2cat; Jordi Figueras. Ajuntament de Girona; Tomas Diez. Smart Citizen; Jordi Cirera. Institut Municipal d'Informàtica - Barcelona</p>	<p><b>REPTE 04. Adequació límits legals</b> <b>Moderador:</b> Joan Cardona. AV Enginyers <b>Hi intervenen:</b> Teresa Fainé. Infraestructures.cat; Carles López. Generalitat de Catalunya; Carlos Aragón. ECA - Bureau Veritas</p>	<p><b>REPTE 13. Importància de la incertesa de les mesures acústiques</b> <b>Moderador:</b> Jordi Servosa, SIS Consultoria Acústica <b>Hi intervenen:</b> Sebastián Sánchez Brüel &amp; Kjaer; Ramón Perea. Laboratorio de Ensayo y Certificaciones, S.L.; Josep Maria Querol. Querol &amp; Colomer Consultors Acústics</p>

AUDITORI	SALA 2	SALA 3	SALA 4
<p><b>16.45 H</b> <b>REPTE 03. Gestió acústica integral de zones d'oci amb música ambient a l'aire lliure</b> <b>Moderador:</b> Santiago Jiménez. LEAM - UPC <b>Hi intervenen:</b> Jordi Mas. Ajuntament de Sitges; Joaquim Martín. Ajuntament de Lloret de Mar; Joaquim Boadas. FECASARM; Marçal Serra. CESVA instruments</p>	<p><b>16.45 H</b> <b>REPTE 11. El paisatge acústic a les ciutats del futur</b> <b>Moderador:</b> Angel Lopez. Plataforma LIVE <b>Hi intervenen:</b> Aranzazu Millas. Ajuntament Barcelona; Francisco Cardenas. BCNEcologia; Heriberto Muñoz. Ajuntament Barcelona; Ramon Caus. Expoelectric; Carles Casanovas. Taxi elèctric Barcelona</p>	<p><b>16.45 H</b> <b>REPTE 07. Zones tranquil·les - un reptu i una necessitat.</b> <b>Moderador:</b> Carles López Generalitat de Catalunya <b>Hi intervenen:</b> Laura Zapata. Ajuntament Barcelona; Eduard Puig. Generalitat de Catalunya; Itziar Aspuru. Tecnalia</p>	

**17.45 H Presentació de projectes acústics multimèdia: Entropy (Marc Calvet) + //byte.live// (Júlia Llaugé)**

**18.15 H OFF**

**De 9 a 18 H** - ZONA D'EXPOSITORS - ALTAVEUS PASSIUS (RECEPCIÓ 1)  
- SERVEI DE CAFETERIA - PAISATGES SONORS (RECEPCIÓ 1)

## DIVENDRES 29 D'ABRIL

AUDITORI	SALA 2	SALA 3	SALA 4
<p><b>10.15 H</b> <b>REPTE 10. Gestió d'esdeveniments amb incidència acústica a l'aire lliure</b> <b>Moderador:</b> Jeroen Paymans Axioma <b>Hi intervenen:</b> Diego Lacal. Modelo Acústica; Pere Anglada. Institut Cultura Barcelona; Arnau Abril. Àtim Event Engineering; Alberto Guijarro. Promotor cultural</p>	<p><b>10.15 H</b> <b>Demo VibCon Bones i males vibracions a les instal·lacions i habitatges</b> <b>Hi intervenen:</b> Rafa Torres</p>	<p><b>10.15 H</b> <b>REPTE 12. L'assignatura pendent de l'urbanisme: la contaminació acústica com a variable de disseny</b> <b>Moderador:</b> Joan Lluís Zamora. UPC_LiTA <b>Hi intervenen:</b> Francesc Daumal. ETSAB - UPC; Anna Casas. UPC</p>	<p><b>10.15 H</b> <b>ESPAI TALLER SENSIBILITZACIÓ</b> <b>Moderador:</b> Enric Coll Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat <b>Intervenien:</b> Lídia Barceló. Àrea Metropolitana de Barcelona; Ivana Rossell. Ajuntament de Barcelona Irene Navarro. Generalitat de Catalunya; Gonçal Luna. Diputació de Barcelona</p>

**11.15 H CAFÈ - networking (Sala 1)**

12 H	12 H	12 H	12 H
<p><b>REPTE 05. Regulació del soroll veïnal de veus, música, animals domèstics, etc. Tractament i mesura.</b> <b>Moderador:</b> Gonçal Luna Diputació de Barcelona <b>Hi intervenen:</b> Núria Mayol. Ajuntament de Girona; Joaquim Martí. Bufete Martí. Leo Piquer. Policia Local Castelldefels; Àngel Moreno. Diputació de Barcelona</p>	<p><b>12 H</b> <b>Demo DANOSA Danosa, Sistemes d'aïllament acústic per edificació</b> <b>Hi intervenen:</b> Xavier de Ramon</p>	<p><b>12 H</b> <b>REPTE 09. De la UNE-EN ISO 140-4 a la UNE-EN ISO 16283-1.</b> <b>Moderador:</b> Sergi Soler Àrea Acústica <b>Hi intervenen:</b> Sebastià Sánchez. Brüel &amp; Kjaer; Santiago Andrés. ECA Buerau Veritas; Carlos Costoya. Ajuntament de l'Hospitalet; Higiní Arau. Arau Acústica</p>	<p><b>12 H</b> <b>ESPAI TALLER SENSIBILITZACIÓ (continuació)</b> <b>Intervenien:</b> Sandra Rodríguez. La Fàbrica del Sol; Francesc Daumal. ETSAB - UPC; Ana Villena. SIBOC; Yolanda Monteiro SDEA -Ajuntament de Barcelona; Mireia Pou. Escoles + Sostenibles Barcelona; Imma Espinosa - Escola El Turó, Montcada i Reixach</p>

**13 H Presentació de l'estudi "Oci nocturn i veinatge". Jaume Saura - Síndic de Greuges**

**13.45 H OFF**

**De 9 a 14 H** - ZONA D'EXPOSITORS - ALTAVEUS PASSIUS (RECEPCIÓ 1)  
- SERVEI DE CAFETERIA - PAISATGES SONORS (RECEPCIÓ 1)