

ACUSTICAT

V Congrés
d'Acústica de
Catalunya

Manresa

24 i 25 | ABRIL | 2024

**Investigacions pioneres en l'àmbit de l'enginyeria
acústica amb potencial de transferència a la societat**

Marc Arnela
amb

Oriol Guasch, Rodrigo Scoczynski Ribeiro i Elias Zea

ACUSTICAT

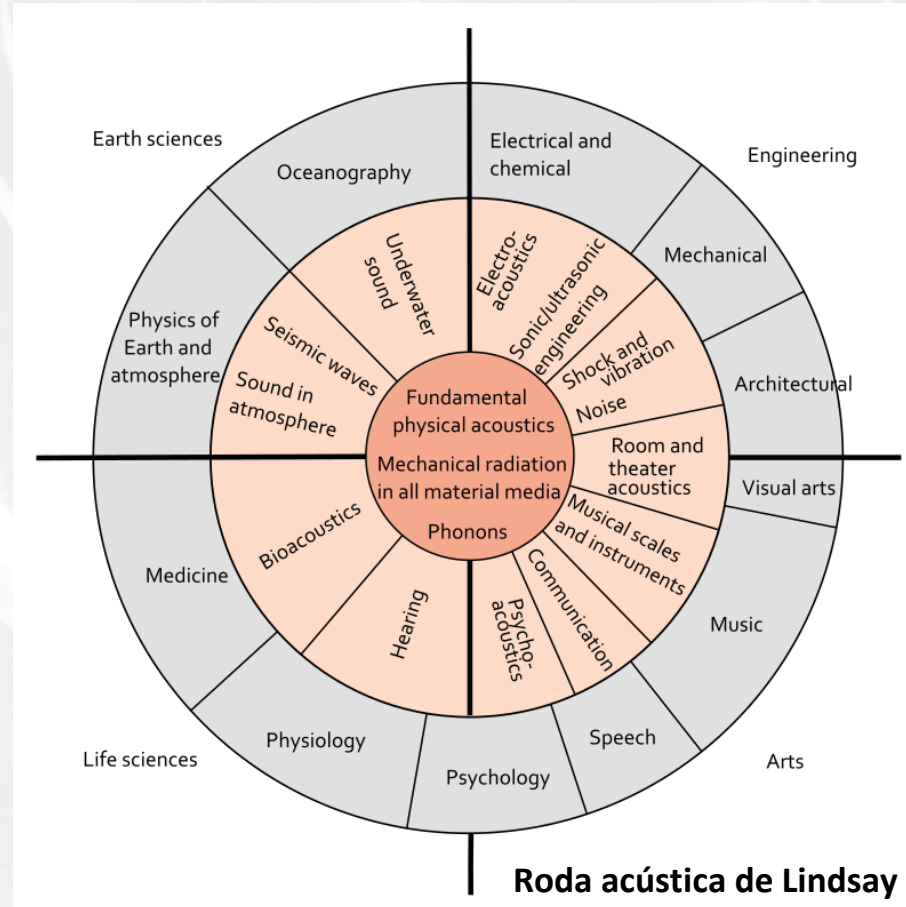
V Congrés d'Acústica de Catalunya

Manresa
24 i 25 | ABRIL | 2024

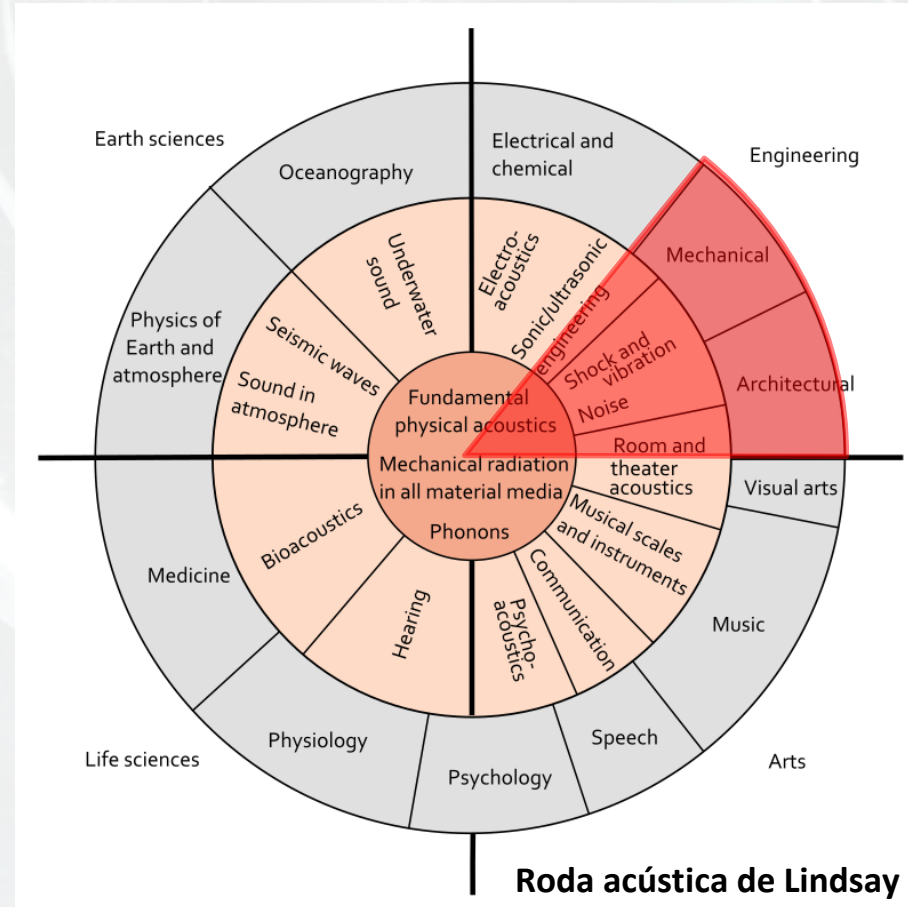
Congressos científics, què s'hi fa?



La recerca en acústica

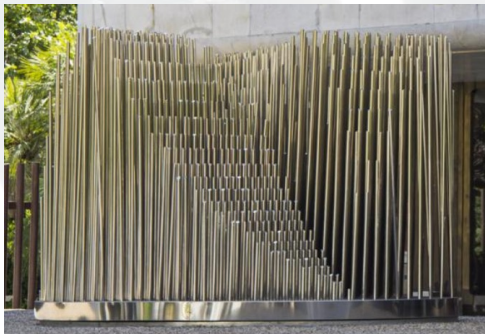


La recerca en acústica

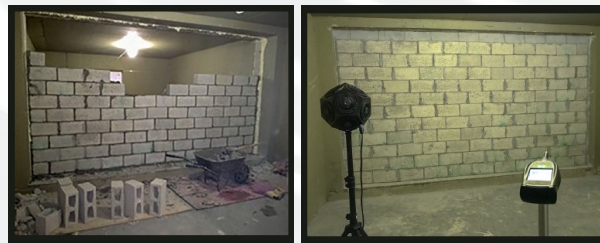


Alguns temes candents

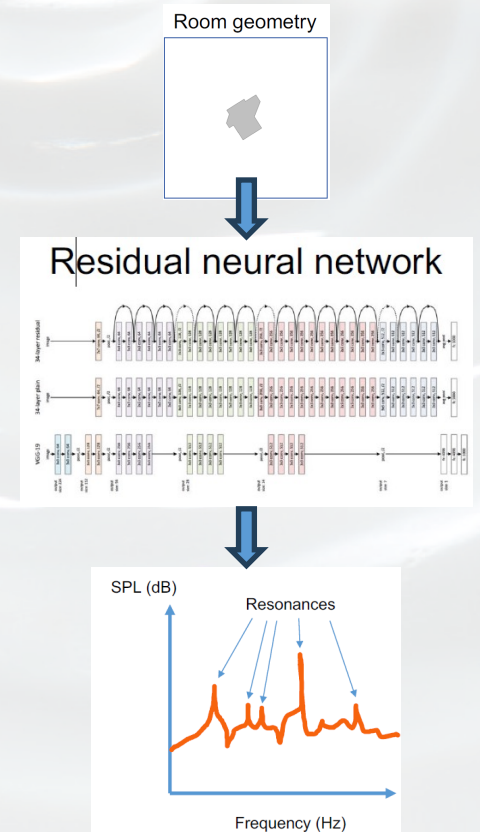
Metamaterials and
Acoustic Black holes



Construction with
demolition waste



AI for acoustics



ACUSTICAT

V Congrés d'Acústica de Catalunya

Manresa
24 i 25 | ABRIL | 2024

Ponents



Prof. Oriol Guasch

Catedràtic per la Universitat Ramon Llull i coordinador del grup de recerca Human Environment Research (HER) i de la línia de recerca en acústica i àudio de la Salle-URL



Dr. Elías Zea

Professor en enginyeria acústica al Marcus Wallenberg Laboratory for Sound and Vibration Research (MWL) de la KTH Royal Institute of Technology d'Estocolm (Suècia)



Dr. Rodrigo Scoczynski Ribeiro

Professor de construcció civil i investigador d'acústica d'edificis a la Federal University of Technology de Paranà (Brasil)



Dr. Marc Arnela

Professor i investigador en enginyeria acústica de la línia de recerca en acústica i àudio del grup de recerca HER i responsable del laboratori d'acústica de la Salle-URL

laSalle

Ramon Llull University

WWW.CONGRESACUSTI.CAT