



Revista de

acústica

Vol. 43 | Núms. 1 y 2 | 1.º y 2.º Trimestres 2012

Publicación periódica de la Sociedad Española de Acústica, SEA

**Día Internacional de Concienciación
sobre el Ruido: Miércoles 25 de abril
de 2012**

**Acústica virtual, ISVA 2011:
encuentro entre expertos
nacionales e internacionales
con técnicas de realidad virtual,
simulación y auralización**

**En el control de
la contaminación acústica
es muy importante la función
que ejercen los técnicos facultativos**

VIII Congresso Ibero-americano de Acústica

*VIII Congreso
Iberoamericano de Acústica*

VIII Iberoamerican
Acoustics Congress

VII Congresso Ibérico de Acústica

VII Congreso Ibérico de Acústica
VII Iberian Acoustics Congress

XLIII Congreso Español de Acústica
TECNIACUSTICA® 2012

EXPOACÚSTICA® 2012

EAA - European Acoustics Association
SYMPOSIUM on ENVIRONMENTAL ACOUSTICS

acústica 2012

1-3 outubro *octubre* *october*

Évora ■ Portugal



LABORATÓRIO NACIONAL
DE ENGENHARIA CIVIL



Revista de Acústica

Publicación periódica de la
Sociedad Española de Acústica,
SEA

**Portada: Catedral Metropolitana
de Valencia (ISVA 2011)**

Edita

Sociedad Española de Acústica, SEA
www.sea-acustica.es
secretaria@sea-acustica.es

Directora

Ana Delgado Portela
ana.delgado@sea-acustica.es

Administración, suscripciones y publicidad

secretaria@sea-acustica.es

Maquetación e impresión

Discript Preimpresión, S. L.
www.discript.net

Suscripción anual

España: € 50
Extranjero: € 70

Tarifas publicidad

Una página color € 600

Depósito legal

M-19769-1970

I.S.S.N.

0210-3680 (versión impresa)
2254-2396 (versión digital)



La **Revista de Acústica**, así como todos los artículos e ilustraciones publicados, están protegidos por las leyes de la propiedad intelectual. Los artículos no podrán reproducirse total ni parcialmente en cualquier medio, sin la autorización escrita de la SEA. El resto de la información contenida en la Revista puede reproducirse siempre que se cite la procedencia.



Revista de acústica

Vol. 43 | Núms. 1 y 2 | 1.º y 2.º Trimestres 2012

Sumario

2 Editorial

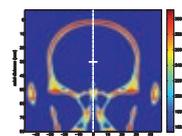


3 *In Memoriam*: Daniel Gavinowich

5 Estudio de la propagación no lineal de haces de ultrasonidos focalizados a través del cráneo para la apertura de la barrera hematoencefálica

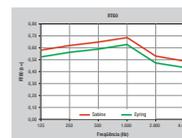
N. Jiménez, F. Marquet, F. Camarena, E. E. Konofagou,
J. Redondo, B. Roig, R. Picó

Premio Andrés Lara 2011



13 Estudo e projeto acústico de um ambiente para gravação musical – estudo de caso

M. V. Manfrin de Oliveira Filho, P. H. Trombetta Zannin



21 Una mirada al sitio web de la Sociedad Española de Acústica

A. Calvo-Manzano Ruíz



27 TECNIACÚSTICA 2011 CÁCERES y Seminario sobre rehabilitación acústica en la edificación. Soluciones y casos prácticos



32 International Seminar on Virtual Acoustics 2011 Valencia



40 Tesis doctorales

43 Publicaciones

46 Novedades Técnicas

63 Noticias

69 Entrevista: J. J. Medina Decano del Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos de Telecomunicación



73 Normativa

75 Agenda