



Convenio de colaboración

# Un proyecto basado en los criterios sonoros

La UGR y la empresa Nacimiento pondrán en marcha el proyecto 'Planificación ambiental basada en los criterios sonoros y del paisaje sonoro'

18:58 VOTE ESTA NOTICIA ☆☆☆☆☆



**REDACCIÓN** La Vicerrectora de Política Científica e Investigación de la Universidad de Granada, María Dolores Suárez, y el director gerente de la empresa Nacimiento, Francisco José Rodríguez Ríos, han firmado un convenio para la puesta en marcha del proyecto 'Planificación ambiental basada en los criterios sonoros y de paisaje sonoro', cuyo investigador responsable será el profesor del departamento de Física Aplicada Diego Pablo Ruiz Padillo.



El director gerente de la empresa Nacimiento, Francisco José Rodríguez Ríos, la Vicerrectora de Política Científica e Investigación de la Universidad de Granada, María Dolores Suárez, y el investigador Diego Pablo Ruiz Padillo. Universidad de Granada

Se formaliza así una colaboración para definir una herramienta que proporcione elementos que permitan y faciliten a cualquier planificador la toma de decisiones, e incluir las necesidades y requerimientos de la población en la planificación del territorio, desde el punto de vista de la acústica ambiental, incluyendo variables físicas, acústicas y psicoacústicas.

En concreto, se trata de desarrollar una metodología basada en la definición de espacios sonoros como elemento de evaluación del impacto sonoro y de planificación ambiental y urbanística. Esta metodología basada en los espectros del sonido y su composición temporal, se pretende aplicar a casos concretos de interés en núcleos urbanos, puertos o espacios naturales, y permitirá establecer criterios y métodos para clasificar el terreno en zonas teniendo en cuenta sus características sonoras, además de otras variables urbanísticas.

Con este proyecto se pretende contribuir a la necesidad manifiesta de considerar otras variables para evaluar el impacto del ambiente sonoro sobre la población, y así prevenir, vigilar y reducir la contaminación acústica, para evitar y minimizar los daños que de ésta pueden derivarse para la salud humana, los bienes o el medio ambiente.

Actualmente, los mapas estratégicos establecidos en la normativa europea y nacional, como herramienta de planificación territorial y urbanística, que exige y establece criterios de calidad acústica y limitaciones a emisores acústicos, basadas ambas únicamente en el nivel de presión sonora, no fija ningún límite para los territorios ya afectados por infraestructuras de transporte existentes, lo cual dificulta en demasía la valoración del impacto sonoro generado por tales infraestructuras sobre la población.

La empresa granadina Nacimiento, que desarrolla sus áreas de negocio en el campo de la ingeniería, la arquitectura y fundamentalmente el medioambiente, mantiene en todas sus actuaciones la mejora y la capacitación del entorno para conseguir el equilibrio entre el desarrollo de las infraestructuras y la conservación del medio natural, por lo que en su constante evolución y adaptación a la mejora continua hace una apuesta firme por la investigación universitaria destinando para este proyecto una dotación económica de 22.000 euros.



Centro de Diagnóstico Radiológico por Imagen de Alta Tecnología

GALERÍA GRÁFICAS DE GRANADA



\*\*\*EFE-ANDALUCIA\*\*\* GRA02. ARMILLA (GRANADA), 02/05/2010.- Un jurado compuesto por miembros de la vida política, social y cultural granadina revisa desde esta tarde, víspera del Día de la Cruz, las 53 cruces de mayo que compiten en las categorías de patios (19), calles y plazas (16), escaparates (9) y escolares (9). En la imagen, varias jóvenes de la localidad granadina de Armilla bailan ante la cruz.

EFE/MIGUEL ANGEL MOLINA

Ver galería »



laopiniondegranada.es LA SELECCIÓN DE LOS LECTORES

LO ÚLTIMO	LO MÁS LEÍDO	LO MÁS VOTADO
1. Katy Perry, ¿la mujer más atractiva del mundo?	2. Jeremy Irons, "loco de rabia" por el hambre en el mundo	3. Bicis y flamenco en un show
4. Jornadas de Enología y Cata de Vinos de Granada	5. Un proyecto basado en los criterios sonoros	6. Laopiniondegranada.es aumentan un 1,67% sus lectores
7. Guadix Verde urbanizará 1,2 millones de metros cuadrados	8. Juanpi destaca "la química" existente en el CB Granada	9. El Observatorio de Violencia de Género, más cerca
10. El cómic difunde la historia de la Universidad de Granada		

previsión

Granada	Motril	Baza
miércoles	jueves	viernes
Máx:17°   Mín:11°	Máx:16°   Mín:10°	Máx:15°   Mín:4°



Anuncios Google

**Cursos FP en Granada**

Obtén el Título Oficial de FP en Granada. Garantizamos Tu Aprobado. [www.CursosFormacionProfesional.com](http://www.CursosFormacionProfesional.com)

**Energía Solar en Granada**

Curso de Energía Solar en Granada Formación Personalizada. Infórmate [www.CursosRenovables.es](http://www.CursosRenovables.es)

**Tratamiento de Varices**

Tratamiento Radical Sin Cirugía Comodidad, Seguridad y Experiencia [centroeuropodecirugiaestetica.com](http://centroeuropodecirugiaestetica.com)

COMPARTIR



ENVIAR PÁGINA »

IMPRIMIR PÁGINA »

AUMENTAR TEXTO »

REDUCIR TEXTO »

¿qué es esto?