

13 de Enero de 2006

Universidad de Granada

Granada Hoy

Granada Hoy

Buscador

Granada Hoy | Internet

NOTICIAS

Portada

En Portada

Opinión

Ciudad

Provincia

Deportes

Toros

Cultura

Espectáculos

Andalucía

Nacional

Internacional

Economía

Sociedad

Motor

Internet

AGENDA

Cartelera

Misas y cultos

Tiempo

Programación

SERVICIOS

Amor y Amistad

Cursos

Masters

Suscripción

Hemeroteca

Contactar

Publicidad

Quiénes somos

Tienda

Canal motor

Actualización | viernes, 13 de enero de 2006, 05:56

permitirá evitar los accidentes laborales por falta de aire

Diseñan un sistema portátil para medir el oxígeno en el ambiente

EFE

@ Envíe esta noticia a un amigo

GRANADA. Investigadores granadinos han desarrollado un sistema electrónico portátil, del tamaño de un teléfono móvil, para medir el oxígeno presente en el ambiente, una herramienta con la que se podrían evitar los accidentes laborales causados por falta de aire.

El sistema ha sido desarrollado por el grupo de investigación en Dispositivos Electrónicos del Departamento de Electrónica y Tecnología de Computadores y del grupo *Espectrometría en fase sólida*, del Departamento de Química Analítica de la [Universidad de Granada](#).

El oxígeno, elemento esencial para la vida, constituye el 21 por ciento del aire que respiramos y determinados trabajos se llevan a cabo en condiciones donde los niveles pueden ser inferiores, siendo las consecuencias fatales para las personas. Así, el aparato diseñado por los científicos granadinos, fruto de un convenio de colaboración entre la Universidad y el Mando de Adiestramiento y Doctrina del Ejército (Madoc), constituiría un sistema de seguridad.

El dispositivo resulta esencial en aquellos lugares donde las labores de fabricación, limpieza o mantenimiento, como es el caso de buques, fosas sépticas o alcantarillado, pueden entrañar cierto peligro para la salud de las personas que allí trabajan.

| Diario de Cádiz |

Europa Sur

| El Día de Córdoba |

Diario de Jerez

| Huelva Información |

Diario de Sevilla

| Granada Hoy |

Málaga Hoy

|

Sitios recomendados por Granada Hoy

| Oferta formativa |

Formación a distancia

| Cursos en Madrid |

|

© Editorial Granadina de Publicaciones, S.L.

Avda. de la Constitución, 42.

Granada

Tlfno: 958 809500/ Fax: 958 809511

MILENium

Powered by

CROSS MEDIA

http://es.eprensa.com/cgi-bin/show_article.cgi?dir=20060113&file=es4%3A%3Adiariogranadahoy.com__ciudad0600_007&company=U... 13/01/2006