

PUBLICIDAD

Diario El Viajero Magazine Tienda Diseño Grupo S. XXI

Martes, 26 de julio de 2011. Actualizado 11:37 h.



Boletín

Diario SIGLO XXI.com

Diario digital independiente, plural y abierto

Buscar

Portada | Opinión | España | Mundo | Economía | Ciencia | Deporte | Fútbol | Cine/TV | Música | Libros | Gastronomía | Toros

Entrevistas y charlas | Especiales | Última Hora | Imágenes | Videos | El Tiempo

FESTIVAL VINO
SOMBRANO
2011
MELENDI
8 de AGOSTO



PUBLICIDAD >

Sociedad

Diseñan un túnel de viento que permitirá detectar minas antipersona

Agencias

0

Me gusta

0

Publicado el lunes 25 de julio de 2011, 12:32 h.

Comentar

- Posibilita, además, simular lluvia y condiciones climáticas extremas

MADRID, 25 (SERVIMEDIA)

El Gobierno de Estados Unidos ha puesto en marcha una instalación denominada Túnel del Viento en la Colorado School of Mines (Golden, Colorado), que permite realizar investigaciones de sistemas de detección de minas antipersona.

La obra ha salido adelante gracias a la financiación del U.S. Department of Defense, el U.S. Air Force Office for Science Research (Afosr) y la U.S. Army Research Office, y al trabajo del investigador de la Universidad de Granada (UGR) José María Terrés Nicolás, que ha colaborado con Tissa Illangasekare, de la Colorado State University (Estados Unidos), durante cuatro años.

Según la UGR, el nuevo Túnel del Viento de Colorado es "el primero del mundo" que permite realizar investigaciones de sistemas de detección de minas antipersona, responsables de numerosas bajas en las fuerzas armadas en operaciones humanitarias llevadas a cabo en todo planeta.

Este túnel se denomina "de capa límite" y es similar al que la Universidad de Granada inauguró a finales de 2004, si bien presenta una serie de capacidades que lo hacen "único".

Así, la entidad universitaria destaca las posibilidades de simulación de condiciones climáticas extremas, de estudiar la interacción del viento con la capa de suelo superficial y la de simulación de lluvia.

Permitirá, además, estudiar la evaporación de agua en el suelo y evapotranspiración en plantas para obtener mejores aproximaciones del balance del agua entre el suelo y la atmósfera.

Igualmente, posibilitará el estudio de cómo las distintas variables climáticas y la circulación del viento en la capa límite atmosférica afectan a la intrusión o emisión de gases contaminantes en el subsuelo.

Los vídeos más vistos

PUBLICIDAD >

PUBLICIDAD >



Además...

Portada | Nacional | Economía | Deportes | Cine | Opinión

PUBLICIDAD >

Comentarios

Escriba su opinión

LetsBonus

DEPILACIÓN DEFINITIVA

130€ **29€**

¡Apúntate gratis! ▶

Nombre y apellidos*

Email (no se mostrará)*

Su blog o sitio web

Comentario (máx. 1.000 caracteres)*

Publicar

(*) Obligatorio

NORMAS DE USO

- » El botón 'Publicar' se activa tras rellenar los campos obligatorios.
- » Puede opinar con libertad utilizando un lenguaje respetuoso.
- » Escriba con corrección ortográfica y gramatical.
- » El editor se reserva el derecho a borrar comentarios inadecuados.
- » El medio almacenará la IP del usuario para proteger a los autores de abusos.

PUBLICIDAD ▶▶

¡No lo dudes y busca el tuyo!

¡Busca

AUTO SCOUT24

PUBLICIDAD ▶▶

PUBLICIDAD ▶▶

Este verano **ALSA**

¡SÚBETE!

al bus

tú también

[Quiénes somos](#) | [Qué somos](#) | [Contacto](#) | [Publicidad](#) | [Aviso Legal](#) | [Creative Commons](#) | [Boletín](#)      |  [aprendemas.com](#)
Cursos - Másteres

© Diario SIGLO XXI - Diario digital independiente, plural y abierto | Director: Guillermo Peris Peris | Teléfono: 96 323 41 51