

Estás en: Granada - Ideal > Granada > **Últimas noticias** > **Crean nanoestructuras que captan gases usados en guerras químicas**

ÚLTIMAS NOTICIAS DE GRANADA 14:24

Crean nanoestructuras que captan gases usados en guerras químicas

Agencia EFE

Granada, 15 jul (EFE).- Un grupo de investigadores del departamento de Química de la Universidad de Granada ha desarrollado unas nanoestructuras capaces de capturar modelos de agentes químicos utilizados en las guerras químicas como el gas mostaza o el sarín y estudian ahora su aplicación medioambiental y sanitaria.

Según ha explicado a Efe la Fundación Descubre, el grupo de investigadores del departamento de Química Inorgánica de la Universidad de Granada ha creado nanoestructuras capaces de capturar los agentes nocivos y que podrían integrarse en la ropa militar para prevenir daños en caso de guerra química.

El grupo de investigación ha testado la eficacia de estas estructuras en la captura de gases, un hallazgo que ha recogido la revista Journal of the American Chemical Society.

La principal característica de estas estructuras, que son tridimensionales y nanométricas, es su naturaleza porosa, por cuyos huecos se pueden introducir gases, vapores orgánicos y otras moléculas.

"La estructura química en tres dimensiones actúa como soporte contenedor en el que capturar las moléculas que deseamos", ha explicado una de los investigadores, Elisa Barea.

La novedad de esta estructura reside en su eficiencia y selectividad, ya que captura los gases químicos tóxicos incluso en presencia de agua, lo que le da mayor operatividad en su uso en casos reales.

[Tienes tu dinero totalmente disponible, sin gastos, ni comisiones.](#)

ANUNCIOS GOOGLE

Estudios Enfermería

Si quieres estudiar Enfermería solo tienes que elegir curso Aquí www.TusCursosSanidad.com

Universidad para Adultos

Si eres mayor de 25 podrás estudiar la profesión que desees. Infórmate accesosalauniversidad.com

Listado Cursos 2012-2013

Aprovecha este Mes Para Apuntarte Al Curso Que Te Interesa Busca Aquí www.CanalCursos.com

EF Cursos de Verano

Aprende inglés, francés, alemán Idiomas en el extranjero con EF www.ef.com.es

Powered by SARENET

ideal.es

© Ideal Comunicación Digital SL Unipersonal

Registro Mercantil de Granada, Tomo 924, Libro 0, Folio 64, Sección 8, Hoja GR17840, Inscripción 1ª C.I.F.: B18553883 Domicilio social en C/ Huelva 2, Polígono de ASEGRA 18210 Peligros (Granada) Correo electrónico de contacto: idealdigital@ideal.es Copyright © Ideal Comunicación Digital S.L.U., Granada, 2008. Incluye contenidos de la empresa citada, del diario IDEAL editado por Corporación de Medios de Andalucía y en su caso, de otras empresas del grupo de la empresa o de terceros.

EN CUALQUIER CASO TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS:

Queda prohibida la reproducción, distribución, puesta a disposición, comunicación pública y utilización, total o parcial, de los contenidos de esta web, en cualquier forma o modalidad, sin previa, expresa y escrita autorización, incluyendo, en particular, su mera reproducción y/o puesta a disposición como resúmenes, reseñas o revistas de prensa con fines comerciales o directa o indirectamente lucrativos, a la que se manifiesta oposición expresa.

Contactar | Mapa Web | Aviso legal | Política de privacidad | Publicidad | Master de periodismo | Visitas al Ideal

ENLACES VOCENTO

ABC.es
El Correo
Elnortedecastilla.es
Elcomercio.es
SUR.es
Qué.es
La Voz Digital
ABC Punto Radio
hoyCinema
Infoempleo
Autocasion
Mujerhoy
Vadejuegos

Hoy Digital
La Rioja.com
DiarioVasco.com
Ideal digital
Las Provincias
El Diario Montañés
Laverdad.es
Finanzas
hoyMotor
Guía TV
11870.com
Pisos.com
Avanzaentucarrera.com