

AZprensa.com

Diario digital de información sanitaria

- [¿Quiénes somos?](#)
- [Aviso legal](#)
- [Política de privacidad](#)

Año nº 1445

Jueves, 1 de Febrero de 2007

CONVOCATORIAS
ENTREVISTAS
INFORMACIÓN SALUD
BECAS Y PREMIOS
ESTADÍSTICAS
CONGRESOS
ENLACES
FAVORITOS
RECEPCIÓN DE TITULARES
CONTACTE CON NOSOTROS
PÁGINA PRINCIPAL

Noticias

Un nuevo material elimina los tóxicos del agua destinada al consumo humano

Su efectividad es del 100 por cien, según sus responsables.

Madrid, 1 febrero 2007 (mpg/AZprensa.com)

Un nuevo material es capaz de eliminar iones haluros, como bromuros, yoduros y cloruros, del agua destinada a consumo humano. Este diseño, eficaz en el 100 por ciento de los casos, es obra de los científicos del Departamento de Química Inorgánica de la Universidad de Granada José Rivera y Manuel Sánchez. Según informó la Universidad, en determinadas condiciones, la presencia de estos iones confiere al agua propiedades indeseables e incluso puede llegar a generar subproductos altamente tóxicos durante su potabilización.

La salud pública le debe mucho a la cloración de las aguas, puesto que tiene un papel importante en la protección de enfermedades infecciosas transmitidas por el agua potable. Junto al cloro, el ozono es otra de las sustancias más utilizadas para hacer del agua no potable, un líquido para el consumo humano. A pesar de su efectividad en el objetivo, durante el proceso estas sustancias crean subproductos que pueden resultar tóxicos o dar ese "olor medicinal" que puede tener, a veces, el agua.

Con el objetivo de evitar la formación de estas sustancias, los granadinos han obtenido un sólido de baja densidad y altamente poroso, que es capaz de retener los iones haluros presentes en el agua natural. Además de su gran porosidad, tiene una elevada concentración de átomos de plata en su superficie.

Los científicos afirman que, con este nuevo procedimiento, se puede llegar a obtener agua con muy bajas concentraciones de estos iones. Además, este material presenta una fácil y alta capacidad de regeneración.



Último número

Números anteriores



CONCURSO de AYUDA a la FORMACION



En su navegación por nuestro portal, puede encontrar documentos publicados en formato PDF, que requieren un software para su lectura. Lo puede encontrar disponible en los enlaces accesibles desde los siguientes iconos:



Buscadores

POR PALABRAS: Indicar la palabra

POR FECHAS

Secciones

BIBLIOTECA ON-LINE

BANCO DE IMÁGENES

GLOSARIO



Vuelve "Scores", el libro más solicitado por los profesionales sanitarios



Ardor de estómago:

Manual de orientación para pacientes con enfermedad por reflujo gastroesofágico (ERGE)



Tema del Mes..... Un nuevo **escenario normativo** para la **información genética**. Proyecto de Ley de Investigación Biomédica

DENOS SU OPINION:

Participe en la encuesta internacional sobre las **migrañas / dolores de cabeza** y la vida diaria 01/12/2006

VISITE NUESTRA SECCION BIBLIOTECA.

Libros gratuitos para profesionales sanitarios residentes en España 01/07/2006

RECIBA CADA DIA, DE FORMA GRATUITA, LOS TITULARES DEL DIA EN SU E-MAIL 01/07/2006

VISITE NUESTRO **BANCO DE IMÁGENES** Más de 700 imágenes sobre el mundo de la salud de libre disposición para fines no comerciales 01/07/2006



AZfarmacia.com





[Volver](#)

Redacción:

Parque Norte. Edificio Roble. c/ Serrano Galvache, 56. 28033 Madrid
Tels: 91 3019100 y 660 100948. Fax: 91 3019101
E-mail: azprensa@azprensa.com