

Hoy 16.6 / 26.1 | Mañana 16.8 / 24.1 |

16 junio 2010

SURIVES Ir a www.surtv.es

Clasificados 11870.com Vivienda Empleo Coches mujerhoy.com Hoyvino Buscar **Portada Deportes** Economía Más Actualidad Ocio **Participa Blogs** Servicios

Tecnología España Mundo Cultura Sociedad Corresponsales Gente

Estudian el papel de las bacterias en el almacenamiento de los residuos radioactivos

Estás en: SUR.es > Noticias Más Actualidad > Noticias Cultura > Estudian el papel de las bacterias en el almacenamiento de los residuos radioactivos

16.06.10 - 01:52 - SUR | GRANADA.

Un grupo de científicos granadinos están trabajando desde hace cuatro meses en un proyecto del Ministerio de Ciencia e Innovación para evaluar el impacto de los procesos microbianos en el almacenamiento geológico profundo de los residuos radioactivos.

Este grupo de investigación pertenece al Instituto de Biotecnología de la Universidad de Granada y todos sus integrantes llevan más de diez años estudiando la biorremediación de ambientes contaminantes por metales pesados

El objetivo primordial del proyecto, titulado 'Interacciones de los Radionucelidos y Lantánidos con Bacterias Naturales de la Bentonita de las Arcillas del Gabo de Gata' es evaluar la capacidad de las bacterias naturales de estas formaciones geológicas de movilizar y por lo tanto transportar uranio y otros elementos radioactivos a aguas subterráneas, una vez estén almacenados a mil metros de profundidad. Esta movilización de estos elementos radioactivos por bacterias supondría un riesgo para la salud humana y animal.

Estudio con muestras

Los científicos están trabajando en este momento en el laboratorio con muestras traídas de Cabo de Gata (Almería) para estudiar las interacciones del uranio con bacterias aisladas de este tipo de formación geológica.

«Hemos elegido arcillas de Cabo de Gata porque es tipo bentonita y de formaciones geológicas, ampliamente estudiados por otros investigadores españoles en cuanto a aspectos mineralógicos, geoquímicos, hidrológicos, son los que en un futuro podrían albergar residuos radioactivos», explicó Mohamed Merroun, el investigador principal del proyecto.

TAGS RELACIONADOS

estudian, papel, bacterias, almacenamiento, residuos, radioactivos

ANUNCIOS GOOGLE

Ayudas Compra Viviendas

La Junta Te Facilita la Compra detu Nueva Vivienda.¡Infórmate Aquí! www.tuviviendaenandalucia.es

Universidad de Granada

Por tu futuro, estudia en Granadaun Grado Oficial en Geología estudiaengranada.ugr.es

Pablo Zoltan

Pablo zoltan denuncia web conpresunta difamación y calumnias pablozoltandenuncia.blogspot.com

Generadores de Ozono

Fabricante de Ozonizadores, Equipos de Ozono y Purificadores www.cosemarozono.es

Powered by SARENET

Registro Mercantil de Málaga, Tomo 1626, Libro 539, Folio 13, Sección 8, Hoja 19333, Inscripción 1ª C.I.F.: B48583579 Domicilio social en Málaga, Av. Dr. Marañón, 48 Correo electrónico de contacto surdigital@diariosur.es Copyright © DIARIO SUR DIGITAL, S.L. ivialaga. Incluye contenidos de la empresa citada, del medio SUR – El periodico de ivialaga 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 | Staff | Mapa Web | Aviso legal | Política de privacidad | Publicidad

ENLACES VOCENTO

ABC.es

El Correo diariosur.es Elcomerciodigital.com SUR digital Qué.es La Voz Digital Punto Radio hoyCinema Infoempleo 11870.com

Hoy Digital La Rioja.com DiarioVasco.com Ideal digital Las Provincias El Diario Montañés Laverdad.es Finanzas y planes de hoyMotor Autocasion Hoyvino

16/06/2010 10:50 1 de 1