Cultura

Economía

SALUD

Tecnología

## Los españoles respiran millones de bacterias africanas cada año

**Sociedad** 

Investigadores del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y de la <u>Universidad de Granada</u> constatan que algunas "pueden llegar a colonizar el ecosistema"

SERVIMEDIA 10-06-2009

10 de Junio de 2009 | Cadena SER | Universidad de Granada

España

Internacional

Los españoles respiran cada año millones de bacterias procedentes de África que son transportadas por el viento y quedan suspendidas en partículas de polvo y arena. Investigadores del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y de la <u>Universidad de Granada</u> han constatado que, aunque la mayoría no se desarrolla y queda en estado latente, algunas se desarrollan y "pueden llegar a colonizar el ecosistema". Los investigadores estiman que en cada litro de aire hay unos 500 microorganismos y que unos 10 trillones de ellos se reparten anualmente por todo el planeta suspendidos en partículas de polvo y arena transportadas por el viento.

Vota Resultado de la compartir o o €

El fenómeno, aunque no es nuevo, se ha acentuado en los últimos años debido a la sequía prolongada que sufren las zonas del Sáhara y el Sahel, así como por el crecimiento de las prácticas agrícolas y ganaderas extensivas. Todo ello ha repercutido en la identificación de las bacterías que llegan a Europa, ya que la gran mayoría no han sido identificadas hasta el momento, según Emilio Ortega Casamayor, del centro de estudios avanzados del CSIC en Blanes (Gerona).

El grupo dirigido por Casamayor analizó las bacterias presentes en el agua de los lagos del Observatorio Limnológico de Pirineos (Parque Nacional de AigüesTortes, en Lérida) y las comparó con las presentes en muestras de polvo recogidas en el desierto de Mauritania, el lugar donde se originan muchas de las tormentas de polvo que llegan a Europa.

Según Casamayor, "lo más frecuente es que la mayoría de microorganismos, aunque lleguen vivos, no se desarrollen, pero pueden ocasionar efectos remotos sobre ecosistemas europeos de alta protección, como los Parques Nacionales".

El investigador explicó que "se han tomado como referencia los lagos de alta montaña del Observatorio Limnológico de los Pirineos, porque estas masas de agua prístina son muy útiles para estudiar la incidencia de microbios invasores de origen remoto transportados por el viento, ya que ofrecen datos globales de la calidad microbiológica del aire y de la salud global del ecosistema de alto valor diagnóstico".

## NOTICIAS

Lo último Lo más

Luca Toni, "halagado" por el interés del Barça

VIDEO Los precios bajan en mayo y se sitúan en el -0.9%

VIDEO Alex de la Iglesia contra el consumo de drogas

VIDEO Zapatero responde sobre Garoña y las elecciones

Los españoles respiran millones de bacterias africanas cada año

Zapatero asegura que hará valer su mayoría parlamentaria, "empujen lo que empujen"

La Universidad Autónoma de México, Príncipe de Asturias de Comunicación y Humanidades

Entrevista a Ildefonso Falcones en Hoy por Hoy (10/6/2009)

"Web 2.0", nombrada la palabra un millón en inglés

El Senado respalda la decisión de dispensar sin receta la píldora del día después

más noticias

## motor.elpais.com

Los más potentes Ocasión 2009

Menos de Descapotables
5L/100km Menos de 2.500

Con pocos kilómetros

¿Quieres vender tu coche? Anúncialo gatis ¿Sabes cuánto vale tu coche? Consulta nuestro tasador

## Comentarios - 0

Tu comentario		Normas de uso
		Esta es la opinión de los internautas, no de CADENASER.com
		No está permitido verter comentarios contrarios a las leyes españolas o injuriantes.
Nombre - Obligatorio	Correo Electrónico - Obligatorio	Reservado el derecho a eliminar los comentarios que consideremos fuera de tema.
Página web/blog - Si desea mostrarla		
	Deseo mostrar mis datos	
□ Acepto la cláusula de privacidad	Enviar comentario	

Las noticias de la Ser en tu móvil Envía: ALTA SER al 5605

1 de 2