



# Regala una sonrisa esta Navidad

Por Jonathan Rodríguez

**L**a Organización StopVIH se prepara para realizar la actividad "En esta navidad... Regala Una Sonrisa", el próximo viernes 19 de diciembre de 2008 en el estado Nueva Esparta. Instamos fuertemente a todos los repre-

sentantes del sector público/gubernamental y a los del sector comercial de la isla de Margarita a colaborar con esta noble causa.

**¿Qué necesitamos?** TU AYUDA con ropa, pañales, juguetes, alimentos, colchones, sabanas,

toallas, morrales, útiles escolares, entre otros.

**¿Cómo entregar mi ayuda?** Todas aquellas personas que estén dispuestas a colaborar para el desarrollo de esta tan importante actividad, deberán comunicarse directamente con los representantes de la Organización StopVIH preferiblemente con Ruth Matos, Coordinadora de Actividades y Donaciones, a través del 0412.196.90.52; o escribiéndonos un correo a info@stopvh.org

**¿Quiénes recibirán mi ayuda?** Los niños y niñas que viven con el virus de inmunodeficiencia humana (VIH) en el estado Nueva Esparta.

**¿Puedo estar presente en la actividad?** Por protección de los derechos humanos de las personas que viven con VIH, la confidencialidad, el respeto a la dignidad y la no discriminación de estos, además de la Ley Orgánica de Protección del Niño y del Adolescente, está prohibido revelar la identidad de las personas que viven con VIH, es por esta razón que a esta actividad solo asistirán representantes de la Organización StopVIH, Defensoría del Pueblo,



Presidente de la ONG

Representantes del Programa Regional SIDA y las personas que van a recibir las ayudas.

En caso de cualquier pregunta, por favor comunicarse directamente a través del (0412) 093-2924. ¡Esperamos contar con tu ayuda!



Foto cortesía de la Organización StopVIH para la prevención. Estás imágenes no pueden ser utilizadas sin autorización previa. Derechos Reservados. www.stopvh.org

## Hallan nuevas bacterias en países andinos

Por Lisbeth Fog

**U**n clon de la bacteria *Staphylococcus aureus* resistente a la meticilina, llamado USA300, que anteriormente se conocía solo en los Estados Unidos, ha sido reportado en Colombia por primera vez, de acuerdo con un estudio reciente publicado en el New England Journal of Medicine. Se trata del causante de una de las infecciones más severas, que ataca la piel y los tejidos blandos, y que es resistente a antibióticos. El estudio da cuenta de dos casos reportados por primera vez en 2005, uno en Bogotá y otro en Villavicencio.

"Es una bacteria muy agresiva", dijo el profesor colombiano César Arias, de la División de Enfermedades Infecciosas de la Universidad de Texas. Arias informó a SciDev.Net que en un reciente congreso de la Sociedad Americana de Enfermedades Infecciosas presentó un trabajo en el que se incluyó además a Venezuela, Ecuador y Perú.

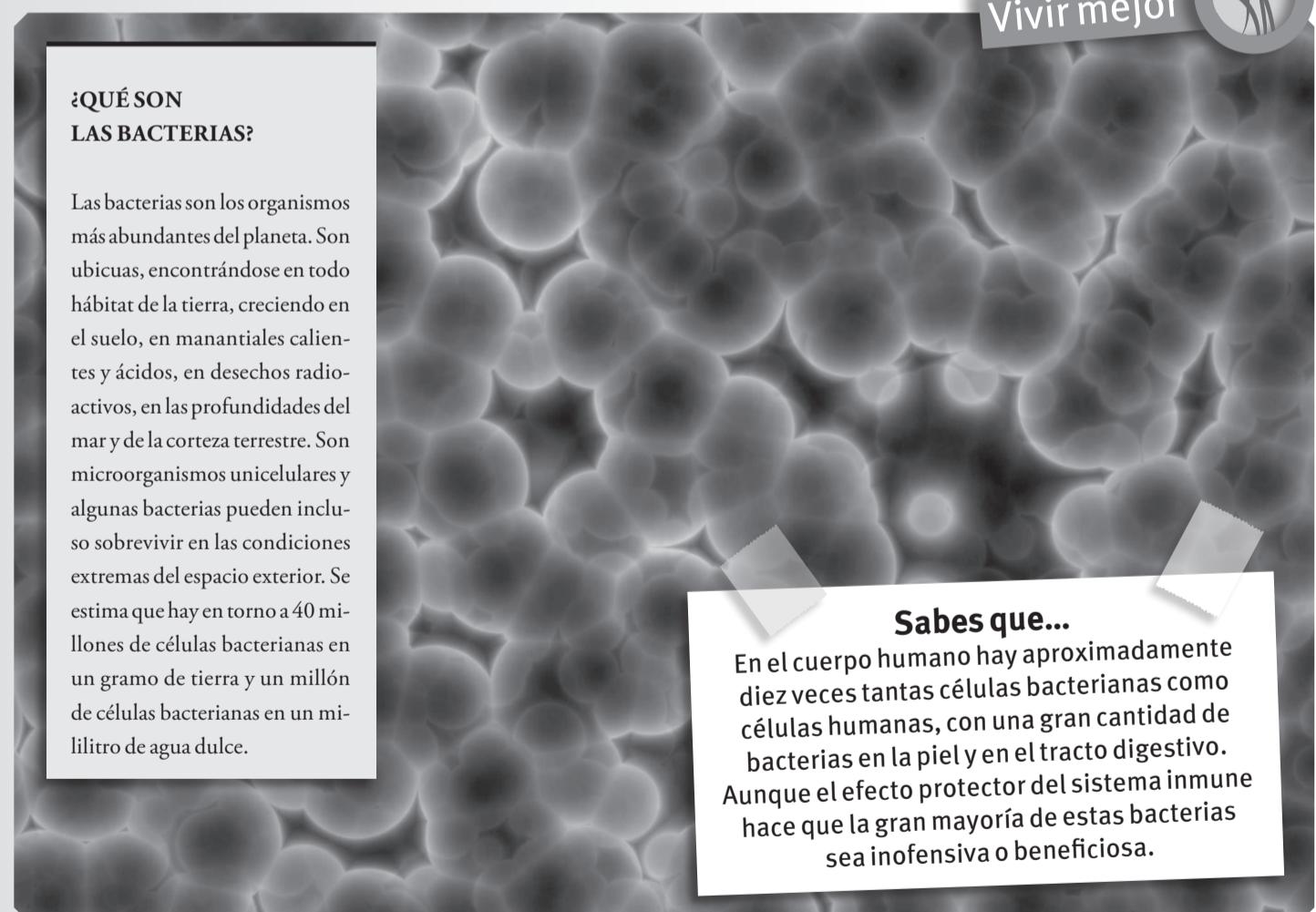
Del estafilococo se recogieron 1.200 cepas, 600 de las cuales correspondieron a Colombia. "Los casos más dramáticos están en Cartagena. De seis pacientes pediátricos, dos murieron", dijo Arias.

El estudio se inició en 2000, con la participación de algunos hospitales colombianos, número que ha aumentado con los años. El pediatra Wilfrido Coronell, coautor del estudio, estuvo al frente de los casos cartageneros.

"Lo interesante de este clon es que empezó en la comunidad, sin ningún contacto con el hospital", explicó Arias, haciendo énfasis en

### ¿QUÉ SON LAS BACTERIAS?

Las bacterias son los organismos más abundantes del planeta. Son ubicuas, encontrándose en todo hábitat de la tierra, creciendo en el suelo, en manantiales calientes y ácidos, en desechos radioactivos, en las profundidades del mar y de la corteza terrestre. Son microorganismos unicelulares y algunas bacterias pueden incluso sobrevivir en las condiciones extremas del espacio exterior. Se estima que hay en torno a 40 millones de células bacterianas en un gramo de tierra y un millón de células bacterianas en un mililitro de agua dulce.



Vivir mejor

### Sabes que...

En el cuerpo humano hay aproximadamente diez veces tantas células bacterianas como células humanas, con una gran cantidad de bacterias en la piel y en el tracto digestivo. Aunque el efecto protector del sistema inmune hace que la gran mayoría de estas bacterias sea inofensiva o beneficiosa.

que es más agresivo en niños que en adultos.

Hoy en día, en Colombia hay reportados 15 casos de infección por el clon proveniente del USA300, pero que tiene su "sabor colombiano", según Arias: los genes que en Estados Unidos se asocian con la agresividad, los colombianos no los tienen.

Para responder a este enigma, entre otros, los investigadores continúan expandiendo su

red de hospitales por los países andinos, para estudiar genética y epidemiológicamente los diferentes casos.

Pero Arias insiste en que también es clave la capacitación y la difusión de los casos. "Es importante estar pendiente, pues estas infecciones empiezan por la piel", dijo a SciDev. Net. Puede empezar con una tos permanente o con cualquier enrojecimiento de la piel que

produzca fiebre.

La Universidad El Bosque, con sede en Bogotá (Colombia), también formó parte de esta investigación y es el centro de referencia en Colombia para este tipo de estudios.

Hasta aquí manguareo,  
espéranos el próximo domingo  
para manguarear otra vez.