

# LA CAPITAL

Viernes 03 de enero de 2014



AHORA 27 °C

Secciones Ovación(/secciones/ovacion.html) Escenario(/secciones/escenario.html) Suplementos Edición Impresa(/ed\_impresa/) Clasificados(http://www.lacapital.com.ar/clasificados/)

SEARCH BAR WITH 'BUSCAR' BUTTON



Preocupa la presencia de cáncer de piel en jóvenes (/salud/Preocupa-la-presencia-de-cancer-de-



Científicos rosarinos se encaminan hacia la medicina personalizada(/salud/Científicos-rosarinos-se-encaminan-



Alerta nacional por falta de especialistas en terapia intensiva(/salud/Alerta-nacional-por-falta-de-



Avanzada »(/busqueda\_avanzada.html)

Afirman que comer fruta y verdura ayuda a no contraer cáncer(/salud/Afirman-

Miércoles, 04 de junio de 2008 01:00 | Salud(/ed\_salud/)

## Bacillus subtilis, la elegida

¿Qué es Bacillus subtilis? El investigador Roberto Grau explicó el origen y las ventajas de esta bacteria que están utilizando para crear un probiótico mixto. "Los microorganismos, también llamados microbios, no se ven a simple vista, son demasiado pequeños, y por lo tanto es imprescindible el uso del microscopio para poder individualizarlos..."

Me gusta 0 | Twittear 0 | +1 0 | Share

¿Qué es Bacillus subtilis? El investigador Roberto Grau explicó el origen y las ventajas de esta bacteria que están utilizando para crear un probiótico mixto. "Los microorganismos, también llamados microbios, no se ven a simple vista, son demasiado pequeños, y por lo tanto es imprescindible el uso del microscopio para poder individualizarlos. En el grupo de los microorganismos están las bacterias, los virus, los hongos y los parásitos. Entre las bacterias se encuentra Bacillus subtilis, que forma esporas cuando las condiciones ambientales son adversas y que germina (como una semilla) cuando las condiciones ambientales vuelven a ser favorables para el crecimiento", comenta.

"Bacillus subtilis despertó y mantuvo el interés de los biólogos durante más de 100 años ya que han tratado de comprender el mecanismo de formación de esporas y sus increíbles propiedades de resistencia y longevidad al paso del tiempo", agrega Grau.

Aparte de este interés básico, señala, la bacteria en cuestión "posee amplias aplicaciones industriales como fuente de antibióticos naturales contra bacterias y hongos patógenos, sustancias antivirales (contra el HIV), enzimas y agentes tensoactivos (detergentes), vacunas orales y ahora probióticos amigables para el ser humano".

Seguir a @lacapital 49.5K seguidores

Más información de Salud(/ed\_salud/)

Facebook

Comentarios



Agrega un comentario...

Comentar con...

Plug-in social de Facebook

Recomendar

SW4 versiones 4x4 y nueva 4x2 ENTREGA INMEDIATA ENCONTRALA EN TOYOTA AUTOROSARIO CONCESSIONARIO OFICIAL

- Dos camionetas del rally Dakar fueron violentadas esta mañana frente al hotel Ariston(/contenidos/2014/01/03/noticia\_003)
• Gianola quiso hacerse el cómico con Flor de la V y le salió mal(/contenidos/2014/01/02/noticia\_0054.h
• Julieta Prandi se aleja de las pasarelas para abrir el negocio menos pensado en Pinamar(/contenidos/2014/01/03/noticia\_00
• Paz Cornú y una producción de fotos para calentar el verano(/contenidos/2014/01/03/noticia\_004
• Un vendedor ambulante fue asesinado a golpes en el interior de una pensión(/contenidos/2014/01/03/noticia\_00



[http://ads.e-planning.net/ei/3/eb78/Notas/Notas\\_300x250B?md=0.9663004060275853&pb=3fa33914c6be0d7b&fi=4b2e7a84246b1b5](http://ads.e-planning.net/ei/3/eb78/Notas/Notas_300x250B?md=0.9663004060275853&pb=3fa33914c6be0d7b&fi=4b2e7a84246b1b5)

### encuestas

[\(encuestas.html\)](#)

¿Le parece correcta la frase del periodista Gabetta, que dijo que al salir de Argentina y entrar en Chile o Uruguay se tiene la impresión de estar en Suecia?

- Sí
- No

**Votar**      **Resultados**



**Diario La Capital - Rosario**

Me gusta

A 250 884 personas les gusta Diario La Capital - Rosario.



Plug-in social de Facebook

