

Política Economía Deportes Policiales Interés General Internacionales Espectáculos EXTRAS Columnistas

Humor

Clasificados Rubro >>>

Publicidad



# INTERES GENERAL

Un mal que golpea a Latinoamerica

## Dicen que está cerca una vacuna contra el Chagas

Lo aseguró un equipo de investigadores españoles. La clave estaría en ciertas proteínas capaces de atacar al tripanosoma cruzi. La enfermedad aún no tiene cura

La obtención de una vacuna contra la enfermedad de Chagas está más cerca, gracias a un estudio de un grupo de investigación de la universidad de la ciudad española de Granada que analiza las proteínas capaces de ligar ácidos grasos en el tripanosoma cruzi, el parásito responsable de dicha patología.

Esta enfermedad infecciosa, una de las más extendidas en la actualidad en América Latina -incluyendo a la Argentina-, no tiene cura, ya que sólo existen medicamentos para su primera fase. "Sin embargo, es en la etapa crónica cuando se suceden dolencias como arritmias, cardiopatías o inflamación del colon", explicaron.

La tesis doctoral de la profesora peruana Ofelia Magdalena Córdova, que ha estudiado las proteínas capaces de ligar ácidos grasos en el tripanosoma cruzi, ha sido el último paso en las investigaciones del equipo científico dirigido por el profesor

Antonio Osuna.

El trabajo de Córdova, presentado en la ciudad sureña >Contenidos en su sitic de Granada, podría suponer la base para una vacuna, con los genes que codifican ciertas proteínas encargadas del transporte de ácidos grasos necesarios para el metabolismo normal del parásito.

Con esta vacuna, las células del propio individuo

Funciones de la nota AA A E VO A

#### POR LAWEB

SÓLO PARA MUJERES

Internet no podía dejar de lado trabaja, estudia, cuida de la fai interesa por temas sociales, cu olvidar los mejores secretos de van algunos sitios dedicados e **NOTA COMPLETA** 

#### COLUMNISTAS

LA ARGENTINA CON ECONC Por Eric Calcagno **NOTA COMPLETA** 

#### **ENCUESTA**

¿Cómo considera la co la maestra acusada de nenas?

Justa

Insuficiente

Muy dura

#### SERVICIOS EN DIARIOHO

>Teléfonos útiles

Suscríbase al diario in

Avisos Clasificados

Contactos

podrían sintetizar estas proteínas que actuarían imposibilitando la supervivencia del tripanosoma cruzi, tanto en casos de infección natural como en los producidos por transfusión sanguínea.

Se calcula que de 16 a 18 millones de personas están infectadas por la enfermedad de Chagas, de las que 50.000 morirían cada año, según la Universidad de Granada.

Una de las principales vías naturales de contagio está dada por un tipo de chinche (llamada vinchuca) que habita en la Argentina y es portadora del tripanosoma cruzi.

Liposucción: sólo sirve a lo estético

La liposucción puede tener

beneficios cosméticos, pero

no necesariamente beneficia a la salud. En efecto, según un estudio, las mujeres obesas que perdieron hasta 11 kilos de grasa en el estómago mediante la liposucción no redujeron su riesgo de contraer diabetes o enfermedades cardiacas,

ambas relacionadas con el

exceso de peso.

"Es una frustración y un

descubrimiento sorprendente para los investigadores que creen que la extirpación

quirúrgica del tejido adiposo ayuda a restaurar la salud.

No importa cuánta grasa sea

eliminada, sino cómo se lo haga", dijo el director del

estudio, Samuel Klein, de la Universidad de Washington (Estados Unidos).

"Volvemos a la recomendación tradicional de bajar peso y hacer ejercicio", agregó. El último estudio, publicado en la revista médica New England Journal of Medicine, siguió la evolución de 15 mujeres obesas sometidas a liposucciones cosméticas. La composición química de la

sangre de las mujeres y su

presión arterial -que refleja el riesgo de diabetes y afecciones cardíacas- fueron comprobadas antes de la operación y unos tres meses después. "Aunque

habían rebajado de peso tras

la intervención, su condición

médica era casi la misma",

aseguraron los investigadores.

Hay calentamiento para rato

La Comisión Europea (CE) presentó ayer los resultados de la iniciativa "Epica" de estudio del cambio climático, financiada por Bruselas, entre cuyas conclusiones se demuestra que, al margen de la influencia de la actividad humana, el recalentamiento de la Tierra podría prolongarse 15.000 años.

El estudio, en el que participaron científicos de 10 Estados miembros de la Unión Europea (UE)

-Dinamarca, Francia, Alemania, Italia, Holanda, Noruega, Suecia, Suiza, Reino Unido y Bélgica- se centró en la Antártida, donde se extrajeron muestras de hielo de 740.000 años de antigüedad, situado a tres kilómetros de profundidad; el más antiguo hasta ahora estudiado, señaló la CE en un comunicado.

Cada una de las muestras extraídas para el estudio tiene un diámetro de 10 centímetros y tres metros de largo. Los investigadores europeos estudiaron en las muestras la llamada "memoria del clima", materializada en el interior de diminutas burbujas de aire atrapado en ese hielo.

El hielo, en función de su profundidad y antigüedad, contiene trazas diferentes de las variaciones de temperatura que hubo en el planeta y de las concentraciones

de gas.



inicio



ARRIBA

### diariohoy.net | La realidad tal cual es.







© 1996-2004 Todos los derechos reservados. - Normati Diario HOY - (0221) 433-8

Este sitio está optimizado para ser visualizado a 800x600 pixeles. | CODING