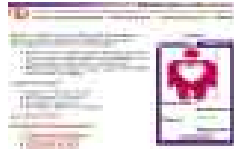


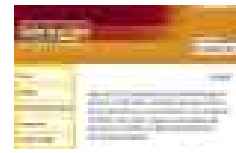
TODO SOBRE LA SALUD PREVENTIVA

www.yourdiseaserisk.harvard.edu/spanish/index.htm. Consejos y evaluaciones en línea del Centro de Prevención de Cáncer de Harvard.



CALCULE SU ÍNDICE DE MASA CORPORAL

www.nhlbisupport.com/bmi/sp_bmi-m.htm. Calcular la obesidad de una persona es más sencillo desde este espacio del Instituto Nacional del Corazón de EE.UU.



BIBLIOTECA MÉDICA

<http://medlineplus.gov/spanish>. Videos y abundante material sobre salud. Pertenece a la Biblioteca Nacional de Medicina de EE.UU.

HASTA EL 2010: Brasil ingresó en una etapa diferente de su historia, afirmó el presidente Luiz Inácio Lula da Silva, al anunciar un plan de inversiones por valor de US\$ 28.000 millones en ciencia y tecnología.

ESTUDIO. INVESTIGACIÓN REALIZADA POR LA UNIVERSIDAD DE YALE

Los bebés diferencian a personas solidarias desde los seis meses

■ Esta capacidad permite a los niños elegir con cuáles compañeritos jugar

LONDRES [EL COMERCIO/AGENCIAS]. Científicos de la Universidad de Yale descubrieron, gracias a diversas investigaciones, que los seres humanos desde que tienen seis meses de edad pueden mostrar simpatía por ciertas personas, se acuerdo a su comportamiento, lo cual les permite elegir con quiénes jugar.

Esta revelación, que recoge la revista "Nature", es fruto de un estudio que los expertos del Departamento de Psicología de la institución académica llevaron a cabo con bebés de entre seis y diez meses de vida.

"En nuestra investigación mos-



AFP

LISTOS.

Desde antes del primer año de edad, el ser humano es capaz de diferenciar y preferir a quienes tienen acciones solidarias.

tramos que los niños de entre seis y diez meses de edad distinguen al resto de seres humanos entre atractivos y repulsivos según los comportamientos individuales que estos hayan mostrado con los demás", explican los psicólogos.

ESTUDIO

Los niños observaban el comportamiento social de muñecos de madera que simulaban personas y preferían claramente a los individuos que ayudaban a otros.

Para crear condiciones comparables, los investigadores mostraron a los pequeños figuras simples de madera con grandes ojos que se ayudaban o se ponían obstáculos entre sí para subir una montaña. Los niños preferían en su mayoría claramente a las figuras solidarias cuando se les daba a elegir entre ellas. Catorce de los 16 infantes de 10 meses y los 12 bebés de seis meses de edad optaron por ellas.

Para descartar que la elección realizada por los niños solo reflejaba la preferencia por una determinada dirección del movimiento —en este caso hacia arriba—, los investigadores repitieron los mismos experimentos con otros niños

y figuras de madera neutrales, que no representaban a seres humanos. En este caso, la elección de los bebés era similar para ambas figuras, tanto para las solidarias como para las obstaculizadoras.

En una tercera prueba, un tercer grupo de niños pudo escoger entre figuras de madera que representaban a humanos y que eran solidarias, obstaculizadoras o indiferentes. Los bebés preferían a las solidarias por encima de las indiferentes, y a estas últimas frente a las obstaculizadoras.

CUESTIONAMIENTO

David Lewkowicz, profesor de Psicología en la Universidad de Florida, quien no formó parte del estudio, dijo que la investigación era interesante pero cuestionó que los bebés posean instintos innatos para diferenciar el bien del mal. Señaló a AP que toda conducta es aprendida, y que la nueva investigación no demuestra otra cosa.

Peró el equipo de Yale dijo que otras investigaciones preliminares muestran respuestas similares en bebés de inclusive tres meses de edad, según Kiley Hamlin, psicóloga que lideró el estudio. ■

punto de vista

¿Por qué los mosquitos solo me pican a mí?

Elmer Huerta

Oncólogo



Es probable que usted haya notado que mientras sus amigos y familiares regresan ilesos de una reunión campestre, solo usted ha sido escogido por los mosquitos para satisfacer su apetito. ¿Sabe por qué sucede eso?

De acuerdo con recientes investigaciones, el asunto tiene mucho que ver con el aparato olfativo de los temibles mosquitos (solo

las hembras son capaces de picar para alimentar luego a sus crías).

Después de observar que el olor de ciertas vacas ahuyentaba a las moscas que molestaban a todo un grupo de estos animales, investigadores del Instituto Rothamsted de Inglaterra (<http://www.rothamsted.bbsrc.ac.uk/>) hicieron un descubrimiento sensacional: algunas personas nacen con un tipo de olor que ahuyenta a los mosquitos, por lo que concluyeron que todos los seres humanos nacemos como víctimas potenciales de los mosquitos, pero solo aquellos que

nacieron con la capacidad de fabricar este tipo de sustancias son capaces de librarse de ellos.

Este descubrimiento echa por tierra entonces aquella vieja creencia de que los mosquitos solo atacan a las personas de 'sangre dulce'. Esta investigación nos demuestra que todos nacemos con la 'sangre dulce', pero que solo aquellos que tienen 'sudor amargo' son capaces de librarse de las picaduras.

Hasta ahora se han aislado once compuestos químicos en el sudor de la gente que nunca es

“ Algunas personas nacen con un olor que ahuyenta a los mosquitos. Solo aquellos que pueden fabricar este tipo de sustancias son capaces de librarse de ellos ”

picada por mosquitos. Esas sustancias son las únicas que han sido capaces de ahuyentar a los mosquitos que transmiten la fiebre amarilla y la malaria.

No es extraño entonces pensar que en el futuro podremos usar repelentes para estos insectos hechos con esas sustancias que ciertos seres humanos pueden producir y segregar en su sudor; sustancias que tendrían la gran ventaja de ser completamente inodoras y sobre todo naturales.

Mientras tanto, si usted es como yo, que no puede salir ni al jar-

dín o al patio de su casa sin convertirse en el plato principal de la cena de un mosquito, lo único que debe hacer es utilizar los repelentes hechos con DEET (cuyo nombre químico es N, N-dietil-m-toluamida), una sustancia química capaz de ahuyentar a los mosquitos.

La toxicidad de este compuesto es mínima de acuerdo con los límites establecidos por las autoridades de la Agencia de Protección del Medio Ambiente de Estados Unidos (<http://www.epa.gov/espanol/>).

Adicionalmente a esto, es buena práctica usar mangas largas y limitar la salida en horas de la tarde, que es el momento en que los mosquitos están más hambrientos y en busca de su sangre. ■

Fotocopias pág. 163

Puertas plegadizas pág. 388

Puertas Blindadas pág. 387

Perfumerías pág. 361