pícale en infinitum
La conexión más rápida

NOTIMEX

Esperan científicos identificar en tres años gen de obesidad en niños

Me gusta Tweet 0

NOTIMEX

2011-06-16 12:05:00

Por Jacqueline Rico Dueñas. Enviada

Veracruz, 16 Jun. (Notimex).- El Centro de Investigación en Micro y Nanotecnología de la Universidad de Veracruz destacó que en tres años se contará con los estudios del gen detonante de la obesidad en niños mexicanos, para identificar el fármaco y controlar este problema que mantiene al país en el primer lugar mundial.

En entrevista, el investigador encargado de ese estudio, Víctor Manuel Altuzar Aguilar, comentó que a través de la nanobiotecnología se llevan a cabo las investigaciones tanto para detectar ese gen como lo relacionado al transportador de la vacuna contra el dengue y detectores de cáncer de mama, que llevan un avance importante.

Durante un recorrido por ese centro de investigación, como parte del último día de trabajos del Taller Jack F. Ealy de Periodismo Científico, dijo que esos estudios se desarrollan con grandes avances, y en el caso del gen de la obesidad y la vacuna contra el dengue se tienen previsto contar con su conclusión en tres años.

"El propósito es usarlo con pacientes, la idea es investigar directamente con los pacientes; el IMSS nos da suero de los pacientes de obesidad y dengue. Lo que vamos a hacer es algo más clínico, para tener el gen y conocer qué es lo que lo prende", expuso el investigador.

Destacó la importancia de esta ciencia, que en el centro de investigación tiene el propósito de impulsar la nanobiotecnología para un uso más clínico, de ahí que los estudios sobre el gen de la obesidad que se desarrollan en coordinación con el IPN se llevan a cabo con muestras de sueros y sangre de pacientes del IMSS.

El científico sostuvo que el principal objetivo es encontrar el gen que provoca el detonante de la obesidad en niños, para ubicar el polimorfismo a fin de cambiarlo a través de un fármaco adecuado a lo que se logre detectar.

Insistió en que con estos estudios "estamos tratando de que esta ciencia repercuta socialmente, eso es lo que buscamos finalmente, sobre todo por la efectividad en la parte clínica que tiene la nanobiotecnología".

Añadió que en el caso de la vacuna contra el dengue junto con el Instituto Pasteur se estudia la forma de anclar acarreadores de fármacos para utilizarlos en ese biológico que se tiene previsto tener listo en 2014.

Mientras que los estudios sobre el cáncer de mama se llevan a cabo con apoyo a las investigaciones que también realiza el Instituto Politécnico Nacional (IPN), aprovechando las ventajas de las nanopartículas.

NTX/JRD/PPS

COCTEL212
el Programa MAS versátil de la TV
Todos los viernes a las 22:00 hrs. a través de la nueva IMAGEN de TVMÁS
REPETICION: Sábado 18:00 hrs por OyeMéxico.com
coctel212 @coctel212

AGREGA TU COMENTARIO
Me gusta
DISQUS
Agregar un comentario nuevo
Iniciar sesión
Escribe tu comentario aquí.
Mostrando 0 comentarios
Ordenar por actualmente popular
Suscribirse por correo electrónico RSS

Perfecto: mis rendimientos hoy y hasta 5 meses más de regalo
Inversión Perfecta
AFIRME | El Banco de Hoy

NOTICIAS RELACIONADAS

ANUNCIA RMV INVERSIONES POR MIL MILLONES DE PESOS EN INFRAESTRUCTURA

Palabras del Secretario de Energía, José Antonio Meade, durante la

Apuesta balonmano femenil de México por medalla de bronce

¿tienes algo que decir? dilo en la edición Twitter de SDPnoticias.com
CLICK AQUÍ

COLUMNAS

Monterrey: en 16 horas 32 muertos
FEDERICO ARREOLA
Dos muertos por hora. Es la macabra velocidad que está ya alcanzando la guerra perdida de Felipe Calderón. Es el horror, el infierno. Ayer, en una c...
2011-06-16
@FedericoArreola

La PGR manda al diablo a las instituciones
VÍCTOR HERNÁNDEZ
Al parecer a la PGR le dieron línea en Los Pinos para tratar de embarrar a la juez noveno de distrito de Baja California por la liberación de Jorge Hank Rhon ...
2011-06-16
@toliro

Sobre los Zetas, y la política de "No prevención"
JANE DE LA SELVA
Cuerpos exhumados de migrantes desaparecidos, extraídos de fosas cavadas en varios Estados. La procuración de justicia, las policías, la marina, el...
2011-06-16

Lujambio y sus negocios...
POLIMNIA ROMANA
Mientras la Secretaría de Educación Pública suscribe un acuerdo con la empresa TRASNACIONAL Intel para crear los "ESTÁNDARES T...
2011-06-16
@polimniaromana

Ciro, tu columna no fue Trending Topic, deja de decir pendejadas, por dios
BEAM
No, Ciro Gómez Leyva. Tu porquería de columna, esa retahíla de ladridos rabiosos contra la Caravana de Javier Sicilia titulada "Dejen de ...
2011-06-16
@Beam

Solo ciudadano
JULIO IVÁN CABELLO DÍAZ DE LEÓN
Uno de los temas más recurrentes en la prensa local es la elección de los consejeros ciudadanos para integrar el Consejo Estatal Electoral y de Participaci&am...
2011-06-16
@juliocdl

Guerra en Twitter por el Edomex: #homofobicocomoEruviel y #mientocomoEncinas
FEDERICO M. ARREOLA
Ha iniciado una guerra en Twitter por el Estado de México: Tuiteros que apoyan a Enincas acusan a Eruviel de homofóbico, y tuiteros que apoyan a Eruviel criti...
2011-06-16
@farreola

Sistema insuficiente, agotado
ADOLFO ORIVE
El mundo de nuestros días evidencia una alentadora vuelta hacia la necesidad que tienen las mayorías, los desplazados, los no incluidos en los proyectos neo...
2011-06-16
@Adolfo_OriveB

Adiós Superama
SANDRA ARAU ESQUIVEL
Llevo años comprando en Superama. Cerca de mi casa hay una sucursal, pequeña, mal surtida, pero me ahorra tiempo que es lo que más escasea en esta ...
2011-06-16
@SandraArau

El gobierno de la mentira será derrotado por progreso de verdad
ADRIÁN GÓMEZ BLANCO
El Estado de México se ha convertido en la mayor sangría para el presupuesto nacional, siendo no sólo el estado que más recursos recibe,...
2011-06-16

en el SHOW | en la Economía | Blog CONOCE MÁS ›
SDPnoticias.com
Unified Digital Measurement by comScore
® Derechos Reservados. SDPnoticias.com
Legales