



Todo

Notas

Galerías

Videos

Anuncios Google

Dejar de ver anuncio

¿Por qué este anuncio? ⓘ

UNAM descubre molécula que podría combatir la obesidad

11 enero 2023

Notas

Bienestar

Escrito por: Fuerza Informativa Azteca

Compartir Nota



SECTEI

Investigadores de la UNAM descubren molécula que podría ayudar a combatir los altos índices de obesidad en el país y otras enfermedades como diabetes.

Investigadores de la Universidad Autónoma Nacional de México (**UNAM**) descubren **molécula** que podría ayudar a combatir los altos índices de **obesidad** en el país, de igual manera serviría para reducir el riesgo de padecer diabetes.

De acuerdo con el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) 4 de cada 10 personas padecen de **obesidad**, que a su vez predispone al desarrollo de otras enfermedades como la diabetes.

El hallazgo de Juan Miranda Ríos, del Instituto de Investigaciones Biomédicas (IIBO) de la **UNAM**, señala que el descubrimiento de las **moléculas** del ácido ribonucleico (ARN) participan en la regulación del metabolismo de diferentes azúcares.



Fuerza Informativa Azteca ✓
@AztecaNoticias · [Seguir](#)

#Entrevista | La #obesidad es un problema grave en #México.

Una tercera parte de nuestro país padece esta enfermedad y muchos desarrollan #diabetes a consecuencia de esto. ¿Cómo podemos combatirlo?

@vaitiaremateos, @juanmapregunta y @Radiohen en @TvAquiEntreNos

[Ver en Twitter](#)

9:15 a. m. · 11 ene. 2023

9 Responder Copia enlace

[Leer más sobre este tema en Twitter](#)

“Conociendo las funciones de los ARN podemos atacar problemas complejos como sería la obesidad, la diabetes y en un futuro largo el cáncer”, detalló Juan Miranda Ríos.

Por el momento se estudia modelos de **obesidad** en el gusano *Caenorhabditis elegans*, para ver cómo diferentes dietas (altas en azúcares y en grasa) modifican a la molécula. Se utiliza este espécimen debido a que los genes que codifican proteínas y ARN, son muy similares a las del humano.

El conocimiento adquirido sobre las **moléculas** del ARN y el desarrollo de la tecnología a través de los años, podrían dar como resultado un tratamiento especializado contra la **obesidad** en los próximos 10 años, ya que se requieren de recursos e investigaciones para obtener todos los ensayos clínicos que certifiquen este tratamiento.

El estudio de la molécula ARN ayudaría a combatir el cáncer

Juan Miranda Ríos explicó que el estudio de estas moléculas generen un impacto positivo para la salud humana, pues algunas de las enfermedades pueden tener su origen en que no se produzcan algunos ARN o proteínas pequeñas.

Para los investigadores de la UNAM es necesario conocer cómo funcionan estos pequeños ARN y sus proteínas, para dar inicio al diseño de estrategias terapéuticas que permitan eliminar su función y llevar a una mejora en la salud humana.



Gaceta UNAM

“Es importante reconocer que el estudio de estos ARN nos está llevando a comprender algunos mecanismos de enfermedad. Pensando en que algunos de estos genes producirán proteínas resultaba que muchas de las enfermedades no se podían atribuir antes a que hubiera un gen defectuoso. Ahora sabemos que hay genes que producen ARN que si no se producen en la cantidad adecuada pueden generar enfermedades”, comentó Juan Ríos

Es así como el equipo liderado de investigadores de la UNAM, liderado por Juan Miranda Ríos, revisan actualmente la expresión de estas pequeñas moléculas de ARN para diseñar estrategias para eliminar su función y disminuir la alteración en células cancerosas.

[¡Suscríbete a nuestro boletín de Azteca Noticias en Google News!](#)

11 enero 2023

Notas

Bienestar

Escrito por: Fuerza Informativa Azteca

Compartir Nota



← Anuncios Google

Dejar de ver anuncio

¿Por qué este anuncio

Noticias relacionadas

¡Impresión 3D de altura!, construyen casa

En la ciudad de Houston en Texas, se construye la primera casa de dos pisos mediante la técnica de impresión 3D, es la primera en su tipo en Estados Unidos.



Notas

Mundo

Escrito por: Arturo Engels

Publicado: 12 enero, 2023

UNAM Prepa 2: Reportan posible muerte de una mujer dentro del plantel

Primeras versiones reportan la posible muerte de una mujer en el plantel Prepa 2 de la UNAM, testigos señalan que se trata de una alumna que sufrió una caída.



Notas Bienestar

Escrito por: **Fuerza Informativa Azteca**

Publicado: 12 enero, 2023

Guardia Nacional en Metro CDMX, últimas noticias de México y el mundo

Estas son las últimas noticias para este jueves 12 de enero de 2023, entre estas destacan; despliegue de Guardia Nacional en Metro CDMX y periodistas Guerrero.



Notas Política

Escrito por: **Fuerza Informativa Azteca**

Publicado: 12 enero, 2023

"¿Por qué a mis niños?" Familia busca a Ángel y Selena en Morelos

Las autoridades de la Fiscalía estatal activaron la Alerta Amber para dar con los menores Ángel y Selena vistos por última vez en Yauhtepec, Morelos.



Notas Estados

Escrito por: **Alexis Balbuena**

Publicado: 12 enero, 2023



UNAM Prepa 2: Reportan posible muerte de una mujer dentro del plantel

Primeras versiones reportan la posible muerte de una mujer en el plantel Prepa 2 de la UNAM, testigos señalan que se trata de una alumna que sufrió una caída.

Notas Bienestar

Escrito por: **Fuerza Informativa Azteca**

Publicado: 12 enero, 2023

¿Qué es el Alzheimer, qué lo causa y cuáles son los síntomas?

En México, ha ido en aumento el número de personas que padecen Alzheimer, pero, ¿qué es, cuáles son los síntomas y qué lo causa? La UNAM responde.

Notas Bienestar

Escrito por: **Fuerza Informativa Azteca**

Publicado: 12 enero, 2023

Museo virtual de Frida Kahlo: ¿Cómo acceder a las obras de la Casa Azul?

El famoso museo de Frida Kahlo ya se encuentra disponible para visitarlo de forma virtual y ver las obras de la pintora mexicana dentro de la Casa Azul.

Notas Bienestar

Escrito por: **Carlos Alberto Pérez**

Publicado: 11 enero, 2023

Clima en México 12 de enero: predomina ambiente frío y lluvias

¡A sacar el paraguas! El pronóstico del clima en México para hoy 12 de enero prevé ambiente frío y la presencia de lluvias en diversas partes del territorio.

Notas Bienestar

Escrito por:

Publicado: 11 enero, 2023

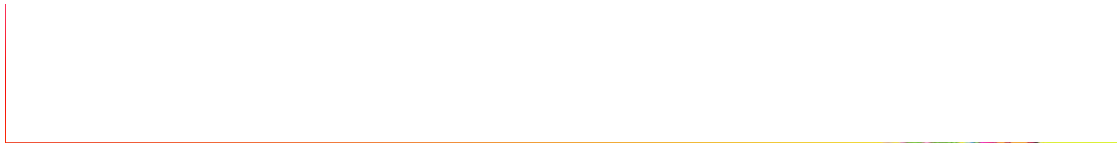
Ricardo Salinas Pliego se despide de su gatito con cáncer terminal

No todo es felicidad para Ricardo Salinas Pliego, ya que tuvo que despedirse de "Horacio", un gatito que llegó a su vida y hoy fue diagnosticado con cáncer.

Notas Bienestar

Escrito por: Fuerza Informativa Azteca

Publicado: 11 enero, 2023



VISITA TAMBIÉN



OTROS SITIOS



GRUPO SALINAS



CONTACTO



TV Azteca, M.R. & ©, TV Azteca, S.A.B. de C.V. Todos los derechos reservados, 2023.
Queda prohibida la reproducción total o parcial sin la autorización previa, expresa y por escrito de su titular.