



Hallan probable cura contra diabetes y obesidad en Bélgica

Agencias

Después de 10 años de investigaciones, integrantes de la Universidad Católica de Lovaina (UCL), en Bélgica, publicaron este lunes en la revista especializada *Nature Medicine* el descubrimiento de una proteína capaz de detener el desarrollo de la obesidad y diabetes tipo 2, reducir el colesterol y el riesgo de arterosclerosis.

El resultado puede ser el parteaguas para el desarrollo de un medicamento contra dichas enfermedades: aproximadamente, en el planeta, existen 600 millones de personas que padecen obesidad, además de que 400 millones tienen diabetes; el nombre científico de la sustancia es Amuc_1100, y es parte de la membrana externa de la bacteria...

... *Akkermansia muciniphila*, es flora normal de animales vertebrados, incluido el hombre; en grandes cantidades, Amuc_1100 incrementa el volumen de energía eliminada a través de la masa fecal, reduciendo el tamaño de las células adiposas; también disminuye la permeabilidad del intestino, haciendo que las toxinas en la masa fecal...

Ingresen al torrente sanguíneo; el líder del equipo de investigadores es Patrice Cani, quien descubrió la proteína al pasteurizar (calentar a 70 grados) la bacteria *Akkermansia muciniphila*, a fin de hallar un método para reproducirla sintéticamente: paso menester para administrar la bacteria a seres humanos y comparar resultados con ratas.

Dichos estudios arrojaron que las ratas reducían los efectos de la obesidad y de la diabetes tipo 2. Reprodujimos la bacteria y comprobamos que de esa manera (pasteurizada) es aún más eficaz sobre las ratas. La pasteurización elimina lo que no es necesario en la *Akkermansia muciniphila* y preserva la proteína, explicando su eficacia.

Después de seis semanas de tratamiento, los investigadores observaron que, en la bacteria pasteurizada, así como en la proteína aislada existía la misma capacidad de impedir el aumento de masa corporal y el desarrollo de diabetes: los beneficios del descubrimiento son de menor impacto cuando la bacteria es administrada en su versión viva.

Las investigaciones se encuentran en fase de pruebas clínicas en humanos; para mediados de 2017 se emitirán los primeros resultados; análisis anteriores muestran que la dosificación de la bacteria es segura para los humanos.

Es el primer paso para que podamos, dentro de algunos años, desarrollar un medicamento que permitirá no sólo aliviar los efectos, sino también prevenir la diabetes, la obesidad y una serie de disfunciones metabólicas", finalizó Cani.

CIERRAN PISTA DE PATINAJE EN JAPÓN POR CONGELAR 5 MIL PECES

Unos 5 mil peces muertos colocados en el hielo de una pista de patinaje en el oeste de Japón han causado un escándalo. El parque de diversiones Space World cerró la atracción el domingo tras recibir una oleada de críticas en medios sociales.

La pista tardará en descongelarse alrededor de una semana. La noticia ha tenido impacto en las redes sociales. «Un evento en una pista de hielo con pescado congelado... Qué pecaminoso», escribió un usuario en la página de Facebook. «Esto no es una cuestión personal, sino social: convirtieron la comida en un juguete donde los niños van y juegan», dijo otro.

Bajo la pista de hielo de 250 metros de largo había unas 25 clases distintas de peces. El parque, en la ciudad de Kitakyushu, abrió este mes el «Acuario de Hielo» como una «atracción nunca vista».

Space World dijo que los peces pretendían «dar la sensación del océano al circuito de patinaje sobre hielo» y que el parque «lamentaba en extremo haber provocado sentimientos tan desagradables».

Internamente habíamos tenido discusiones sobre la moralidad de la idea» antes de que se estableciera la exhibición, dijo el portavoz de Space World.

El parque de atracciones tenía previsto celebrar un servicio funerario para los peces tras sacarlos del hielo.

PRESIDENTA SURCOREANA SE NIEGA A SER INTERROGADA POR CASO DE CORRUPCIÓN

La Presidenta de Corea del Sur, Park Geun-hye, anunció hoy que no declarará ante los fiscales por el caso de corrupción y tráfico de influencias en torno a ella y su amiga Choi Soon-sil, conocida como la «Raspitina coreana». La Mandataria «tiene una agenda complicada, ya que ha de preparar medidas para hacer frente a esta situación urgente», dijo su abogado, Yoo Yeong-ha, en un mensaje a medios y organismos oficiales.

La Fiscalía, que considera a la jefa de Estado «cómplice» en el mayor escándalo político de los últimos años en el país, la había citado para declarar hasta el martes como muy tarde.

En el mensaje, el abogado justificó que Park se encuentra muy ocupada, ya que «tiene que nombrar para mañana como muy tarde» a uno de los tres miembros del comité independiente de investigación puesto en marcha por el Parlamento para investigar el caso en paralelo a la justicia ordinaria.

Se esperaba que la Presidenta -que goza de inmunidad- declinara comparecer ante los fiscales, ya que tras ser señalada hace una semana como cómplice del caso su abogado puso en duda la imparcialidad de la Fiscalía y aseguró que la investigación por la vía ordinaria estaba basada en «conjeturas sin base real».

La Fiscalía considera a Park cómplice de su amiga Choi, la «Raspitina coreana» que presuntamente intervino en asuntos de Estado a pesar de no ostentar cargo público y que extorsionó a empresas para obtener cuantiosas sumas de dinero que se habría apropiado parcialmente, entre otros actos irregulares.

Raúl revirtió varias medidas emblemáticas de su hermano

Modifica símbolos económicos y reestructura el aparato productivo

La Habana

El presidente cubano Raúl Castro revirtió medidas emblemáticas de su hermano Fidel, al eliminar un símbolo como el Ministerio del Azúcar, acabar con prohibiciones "excesivas" y restablecer las relaciones con Estados Unidos.

Raúl, quien abrió espacio al sector privado en la economía aunque dice que sus reformas son una mera "actualización" del modelo socialista, sucedió en el mando a su hermano y mentor en 2006, después de haber sido casi medio siglo el número dos del régimen y ministro de las Fuerzas Armadas.

Nombrado presidente por el Parlamento en febrero de 2008 y primer secretario del Partido Comunista (único) en abril de 2011, en ambos casos en sustitución de Fidel, Raúl dio muestras de pragmatismo ante los complejos problemas de la isla y para encarar las relaciones con Washington, que mantiene un embargo económico sobre la isla desde 1962.

En un cambio histórico a la relación bilateral, Estados Unidos y Cuba restablecieron relaciones diplomáticas.

Así, en marzo pasado recibió en La Habana la histórica visita del presidente estadounidense Barack Obama, con quien incluso asistió a un partido de beisbol. Obama flexibilizó las restricciones a los viajes y al comercio con la isla.

Nunca se conoció una discrepancia con Fidel, aunque Raúl dio pasos en la dirección contraria a su hermano, a quien secundó desde el asalto al Cuartel Moncada el 26 de julio de 1953, la primera acción armada de la Revolución Cubana.

Ampliación de la economía Mientras Fidel destinaba su retiro a cuidar de su salud, escribir artículos y cultivar moringa, Raúl, cinco años menor, no descansó en introducir reformas: levantó la prohibición a la compraventa de casas y autos, cortó subsidios, amplió la economía privada y redujo la abultada planilla estatal.

REDUCCIÓN DEL APARATO ESTATAL

En septiembre de 2011, Raúl Castro eliminó el Ministerio del Azúcar, un emblema de la Revolución creado por Fidel Castro en 1964, y lo sustituyó por un conglomerado empresarial similar a los



LA HABANA.- Modifica símbolos económicos y reestructura el aparato productivo años previos al deceso de Fidel.

existentes en naciones capitalistas, pero estatal.

En enero de 2013 puso en vigor una reforma migratoria que acabó con las restricciones para viajar al exterior, que su hermano había impuesto a los cubanos medio siglo antes.

Otra reforma entró en vigor el 1 de enero de 2012 para convertir empleados de empresas estatales de servicios en trabajadores privados, al profundizar un programa experimental que partió con las peluquerías en abril de 2010.

Raúl, que reintrodujo en 2011 los créditos bancarios y

quitó subsidios creados por su hermano, se ha empeñado en recortar la abultada planilla estatal, de cinco millones, lo que implica que más cubanos deberán ganarse la vida por "cuenta propia", una modalidad prácticamente eliminada por Fidel en los años 1960.

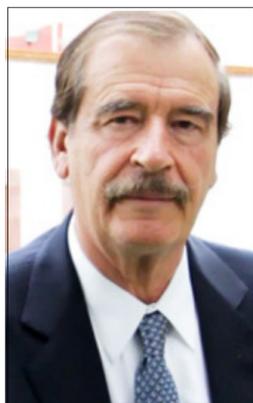
En 2015, los "cuenta-propistas" eran unos 477 mil, más del doble que en octubre de 2010, cuando Raúl amplió el trabajo privado en Cuba, uno de los cinco países comunistas del mundo junto a China, Vietnam, Laos y Corea del Norte.

«Estoy con el pueblo cubano, no con el dictador»: Vicente Fox

Ciudad de México

Vicente Fox Quesada, ex presidente de México, aseguró que se condele por la muerte de Fidel Alejandro Castro Ruz, pero no por el deceso 'del dictador, que tuvo encerrado y aislado a Cuba por 50 años, sin saber de teléfonos, de Google, de todas esas maravillas tecnológicas que tenemos hoy en día: estoy con el pueblo cubano, no con el dictador'.

En entrevista telefónica con Adela Micha para Grupo Ima-



CIUDA DE MEXICO.- Vicente Fox Quesada, ex presidente de México, aseguró que se condele por la muerte de Fidel Alejandro Castro Ruz.

gen. Lamentó el deceso por la figura histórica que Castro Ruz representa, 'y los cubanos son hermanos queridos de México y América Latina, pero no se vale que en aras de una revolución fundada para quitar a un dictador — aunque sea violenta: hoy ya no se hace con violencia, sino con democracia —, se le meta el gusanito del poder...'

Porque ese poder marea y emborracha, y (la sensación) lo llevó a matar, a encarcelar, a someter en función de socialismo o comunismo: fracaso total; es una tontería que hoy en día todavía tenga seguidores, como sucede con Donald Trump; Trump, al igual que lo hizo Castro, está engañando al pueblo: quiere tener encerrado al pueblo (estadounidense)».

Subrayó que el presidente electo de la Unión Americana 'quiere hacer lo que se le antoje, hace negocios y todavía no es presidente: tengo mi velita prendidapara el voto a voto.

Aunque es poco probable que suceda; (México) le gustó para su puerquito, más vale que nos preparemos; delibero entre la tristeza, lo profundo y dramático de que el...

El populismo y la demagogia se enraíce; el tiempo ha sido favorable para los demagogos y populistas, jaguas México!, cualquier

cosa para el 2018, menos demagogos y populistas... Más o menos como un Andrés Manuel López Obrador: Habría división de clases, discriminación, propuestas mareas de economía... y comparar a Castro con Mandela...'

Uno luchó 'compasivo por el bien de Sudáfrica, y el otro por una causa equivocada y fracasada, mantenida con una dictadura férrea:

A los amigos cubanos les digo que son formidables, tienen uno de los mejores sistemas de salud y educación, tienen to-do para salir adelante; hay que deshacerse de los Castro, se necesita una nueva generación... De cubanos que piensen de manera global... No me arrepiento del Comes y te vas', finalizó.

FIDEL CASTRO DEJA UN LEGADO POR LAS LIBERTADES HUMANAS:

CUAUHTÉMOC CÁRDENAS Cuauhtémoc Cárdenas Solórzano, coordinador General de Asuntos Internacionales de la Ciudad de México, manifestó su pésame por la muerte del líder de la Revolución Cubana, Fidel Castro, al decir que 'es una de las figuras más importantes del siglo XX, de gran carisma, sumamente informado y hombre preocupado por el desarrollo de la humanidad.

En entrevista telefónica con Adela Micha para Grupo Ima-gen. Lamentó 'muchísimo su muerte, se trata de una pérdida sólo de Cuba sino del mundo entero; Fidel luchó por las libertades y deja un legado muy importante para las mismas.

Pugnó contra una dictadura; entregó su vida al mejoramiento de su pueblo, con sus ideas que llevó hasta el final; mejoró la educación, la salud y las oportunidades de los cubanos'.

Apuntaló el turismo a lo largo y ancho de la isla: se trata de un trabajo de equipo, muchos años encabezado por él.

Su hermano Raúl es parte fundamental de la política cubana... también lo conozco; la última vez que lo vi... tendrá como 10 u 11 años, tuvo una vida larga y fructífera: lo conocí en 1959, al inicio de la Revolución Cubana».

Rememoró que 'justamente Fidel Castro llegó a la tribuna.

Después hubo ocasiones en que hubo oportunidad de encontrarlo, escucharlo, y tener una relación, no estrecha pero sí cordial, de afecto y estima; era dueño de una personalidad fascinante, estaba muy bien informado, era carismático y preocupado por el desarrollo no sólo de su pueblo, sino de la humanidad.

Trump exige una Cuba 'libre' o revertirá acercamiento

Washington

Durante las primarias, Trump fue el único aspirante republicano que apoyó la apertura a Cuba, pero en su búsqueda de votos en Florida en las elecciones generales, prometió que «revocaría» las medidas ejecutivas del presidente Barack Obama «a no ser que el régimen de los Castro» restaurara «las libertades en la isla».

Su futuro jefe de gabinete, Reince Priebus, dijo el do-

mingo que Trump aguardará a ver «algunos movimientos» del Gobierno cubano en cuanto a las libertades en la isla para decidir cómo será su relación y, de no haberlos, revertirá el acercamiento entre ambas naciones iniciado en diciembre de 2014.

No vamos a tener un acuerdo unilateral procedente de Cuba sin algunos cambios en su Gobierno», indicó Priebus en la cadena Fox, tras mencionar los temas de la represión, los prisioneros políticos y las libertades

como la religiosa. En su reacción a la muerte de Fidel Castro, Trump calificó este sábado de «brutal dictador» al líder cubano y prometió que su Gobierno hará «todo lo posible para asegurar que el pueblo de Cuba pueda iniciar finalmente su camino hacia la prosperidad y libertad».

En un comunicado, el magnate dijo que Castro «oprimió a su propio pueblo» y dejó «un legado de fusilamientos, robo, sufrimiento inimaginable, pobreza y negación de derechos huma-

nos fundamentales». Desde diciembre de 2014, los gobiernos de Obama y Raúl Castro han restablecido las relaciones diplomáticas, han abierto embajadas en las respectivas capitales y se han reanudado los vuelos comerciales directos entre ambos países, entre otros progresos. Pero el gobernante demócrata, que está en las postrimerías de su mandato, no logró el apoyo suficiente para que el Congreso estadounidense levantara totalmente las provisiones.