

TÍTULO: EBOLA: PRIMER ENSAYO EN HUMANOS DE UNA VACUNA DE JOHNSON & JOHNSON

FECHA: 06 DE ENERO

FUENTE: ECONOMIA.TERRA.COM.CO

LINK: <http://economia.terra.com.co/ebola-primer-ensayo-en-humanos-de-una-vacuna-de-johnson-johnson.f131c6a1eceba410VgnCLD200000b1bf46d0RCRD.html>

El grupo farmacéutico estadounidense Johnson & Johnson anunció este martes que realizó los primeros ensayos en humanos de una posible vacuna contra la fiebre hemorrágica Ébola, que ya ha dejado 8.100 muertos en África.

"Los primeros voluntarios su dosis inicial", dijo J&J en un comunicado.

Estos estudios de fase I (la primera de las tres que debe pasar una vacuna antes de su comercialización) son realizados por el Oxford Vaccine Group de la universidad británica de Oxford.

El grupo estadounidense, uno de los más avanzados en la lucha contra el Ébola, había anunciado a fines de octubre que había invertido unos 200 millones de dólares para acelerar la producción de la vacuna.

Los estudios de fase I, que abarcan a un número reducido de personas (72 voluntarios en este caso concreto) sirven esencialmente para verificar que una vacuna es segura y bien tolerada.

MEDICAMENTOS

VER MÁS...

TÍTULO: DESARROLLAN UNA TERAPIA CELULAR CONTRA DEMENCIA

FECHA: 04 DE ENERO

FUENTE: MILENIO.COM

LINK: http://www.milenio.com/cultura/Desarrollan-terapia-celular-demencia_0_439756032.html

Biólogos moleculares de la Universidad Católica de Lovaina, en Flandes, desarrollaron un nuevo método con células madre que puede facilitar el desarrollo de un tratamiento contra la demencia frontotemporal, informaron los investigadores en la publicación Stem Cell Reports.

Los biólogos imitaron en un laboratorio el proceso de aparición de un defecto genético que da forma a un grupo de demencias frontotemporales y consiguió corregirlo.

Ese tipo de demencia es responsable de aproximadamente 50 por ciento de los casos diagnosticados de esta enfermedad antes de los 60 años; 40 por ciento de los pacientes tienen un historial familiar, es decir, es hereditario.

La demencia frontotemporal es el nombre de un grupo de demencias progresivas que afectan la personalidad, el comportamiento y el habla de un individuo.

Philip Van Damme y Catherine Verfaillie, quienes dirigen el proyecto, se apoyaron en tres pacientes con una mutación en el gen de la progranulina GNR para crear líneas de células madre pluripotenciales inducidas.

Los investigadores descubrieron un defecto en la generación de neuronas corticales relacionado con la mutación GRN y una "vía de señalización" específica, denominada Wnt, que es importante para el desarrollo neuronal.

Se detectó que ese elemento "impide a las células convertirse en maduras del córtex cerebral", dijo Verfaillie al diario De Morgen.

[VER MÁS...](#)

TÍTULO: CIENTÍFICOS EN EE.UU. DESCUBREN NUEVO TRATAMIENTO CONTRA LA MALARIA BASADO EN PLANTAS

FECHA: 05 DE ENERO

FUENTE: NTN24.COM

LINK: <http://www.ntn24.com/noticia/cientificos-en-eeuu-descubren-nuevo-tratamiento-contrala-malaria-basado-en-plantas-36316>

El microbiólogo Stephen Rich, de la Universidad de Massachusetts Amherst, y su equipo de científicos han descubierto un nuevo tratamiento contra la malaria basado en plantas que se usan para extraer el ingrediente principal de los fármacos para combatir la enfermedad. El uso directo del ajeno dulce (*Artemisia annua*), la planta de la que se extrae la artemisinina podría ser tres veces más efectivo para tratar la malaria, que actualmente se controla con las dosis estándar de los medicamentos que contienen la artemisinina, explican los científicos.

Además los investigadores aseguran que si se duplica la dosis del fármaco, usar la planta directamente sigue siendo dos veces más eficaz.

El equipo realizó una serie de experimentos en roedores con dos tipos diferentes de malaria, la *Plasmodium yoelii* y la *Plasmodium chabaudi*, "llevando a cabo estos experimentos con diferentes especies de la malaria de los roedores, hemos conseguido una prueba sólida sobre la terapia", aseguró Rich.

[VER MÁS...](#)

TÍTULO: REPUDIO POR MASACRE DE BURROS EN ARAUCA

FECHA: 06 DE ENERO

FUENTE: SOACHAILUSTRADA.COM

LINK: <http://soachailustrada.com/nacion/repudio-por-masacre-de-burros-en-arauca/>

Durante varios días cientos de burros incautados por la Policía en Arauca permanecieron al sol y sin alimento, muchos de los cuales murieron lentamente y sus

cuerpos permanecieron a la intemperie sin que ninguna autoridad hiciera algo al respecto.

Debido a la presión ejercida por la comunidad y algunos grupos defensores de animales, el Instituto Colombiano Agropecuario – ICA- tuvo que pronunciarse al respecto, informando que el pasado 20 de diciembre en un retén realizado por la Policía Nacional en el departamento de Arauca, detuvo siete camiones en los que eran transportados 210 burros y seis caballos.

Según el ICA, los animales “iban a ser sacrificados para consumo humano en los departamentos de Boyacá, Casanare y Cundinamarca”. Igualmente informaron que al momento de la incautación murieron por hacinamiento nueve animales.

Los animales que en su mayoría se desconoce su procedencia se han empezado a morir poco a poco, lo que ha hecho que la comunidad pida a las autoridades la protección debida a los semovientes.

“Unos y otros se tiran la pelota, estos animales ya llevan 8 días, desde el sábado pasado están sin comida y sin agua, ayer vinieron unos policías y le echaron pasto pero eso no es suficiente, ya se han muerto varios, algunas burras estaban preñadas y abortaron, esto es repudiable que dejen tanto tiempo estos animales encerrados en un arenero y no tengan que comer ni que beber, donde está la policía que cuida los animales, donde esta Corporinoquia, la DIAN el ICA, o las entidades que tienen responsabilidad en este asunto”, manifestó indignado un habitante del sector.

[VER MÁS...](#)

TÍTULO: ¿POR QUÉ COMER POCO ALARGA LA VIDA?

FECHA: 04 DE ENERO

FUENTE: ELESPECTADOR.COM

LINK: <http://www.elspectador.com/noticias/salud/comer-poco-alarga-vida-articulo-536192>

Aunque sólo sea por casualidad, esta tradición milenaria parece tener respaldo en la ciencia. Hasta ahora, la única intervención con eficacia demostrada para extender la longevidad en modelos animales consiste en reducir las calorías ingeridas, sin llegar a la malnutrición.

Por ahora, la utilidad de este tratamiento para vivir más no se ha probado en humanos, pero es una vía de investigación que despierta mucho interés. Ahora, un equipo de investigadores de la Escuela de Salud Pública de Harvard (HSPH, de sus siglas en inglés) ha identificado en ratones un mecanismo molecular clave que puede ayudar a explicar por qué comer menos puede prolongar la vida.

Desde hace tiempo se ha observado que uno de los efectos positivos de la restricción calórica se debe a que protege las mitocondrias, las centrales energéticas de las células,

de la oxidación. El mecanismo protector de estas piezas esenciales del organismo sería el sulfuro de hidrógeno (H₂S). Experimentos con células, moscas y gusanos han mostrado que si se les proporciona H₂S, o se les da algún medio para generarlo, aumentan su protección frente a daños como el que produce el estrés oxidativo y, en el caso de moscas y gusanos, se prolonga su existencia. A la inversa, cuando se anula la capacidad de las células para producir H₂S, se produce el efecto opuesto.

Los científicos, que han publicado sus resultados en la revista Cell, han observado que, restringiendo en la dieta la presencia de dos aminoácidos, la metionina y la cisteína, se incrementa la producción de H₂S y se reducen los daños producidos cuando, durante el trasplante de un órgano o un derrame cerebral, se detiene el flujo sanguíneo.

[VER MÁS...](#)

TÍTULO: DIETA RICA EN GRANOS DISMINUYE MALES CARDIACOS, PERO NO CÁNCER

FECHA: 05 DE ENERO

FUENTE: JORNADA.UNAM.MX

LINK: <http://www.jornada.unam.mx/ultimas/2015/01/05/dieta-rica-en-granos-disminuye-males-cardiacos-pero-no-cancer-9055.html>

La gente que come más granos enteros tiene mayor propensión a vivir más y a evitar enfermedades del corazón, pero este tipo de dieta no incide en el riesgo de morir por cáncer, dijo un estudio divulgado el lunes.

Los hallazgos de investigadores de la Universidad de Harvard fueron publicados en los anales de la revista de la asociación estadounidense de medicina (JAMA, en inglés).

Científicos examinaron los registros de más de 74 mil mujeres y cerca de 44 mil hombres desde mediados de los años '80 hasta 2010.

Tras ajustar factores como la edad, el tabaquismo y el índice de masa corporal, los expertos hallaron que mientras más granos enteros las personas reportaron haber comido, menor fue el riesgo que tuvieron de morir, particularmente de una enfermedad del corazón.

Cada porción (28 gramos por día) de granos totales --como arroz integral, avena, pan de trigo y pasta-- estaba asociado con 5% menos de mortalidad, y un 9% menos de riesgo de morir de enfermedades del corazón.

[VER MÁS...](#)

TÍTULO: ESTADO DEL ROSARIO PUMAREJO UN TEMA NACIONAL

FECHA: 05 DE JUNIO

FUENTE: MINUTO60.BLOGSPOT.COM

LINK: <http://minuto60.blogspot.com/2015/01/estado-del-rosario-pumarejo-un-tema.html>

Le fue otorgada la acreditación con fundamento en los criterios ISO 9001-2008 y la Norma Técnica Colombia de la Gestión Pública, versión 2009, en respuesta al trabajo adelantado por todo el personal de la entidad que elevó los indicadores, particularmente en lo relacionado con la atención al público. También había obtenido buenas observaciones del Invima frente al funcionamiento de la Planta de Beneficio Animal del municipio.

Este último aspecto resultó importante dentro del propósito de la administración local por garantizar el suministro adecuado e higiénico de productos cárnicos, no solo para la ciudad sino poblaciones de la zona.

Sobre este tema se conoció que el despacho se encuentra tramitando ayudas financieras a través de las regalías con el propósito de mejorar las instalaciones y servicios en la Plaza de Mercado y la misma Planta de Beneficio Animal.

DE INTERÉS

VER MÁS...

TÍTULO: LA CANCELLER COLOMBIANA EMPRENDE GIRA POR COREA DEL SUR, CHINA Y MALASIA

FECHA: 05 DE ENERO

FUENTE: NOTICIAS.LAINFORMACION.COM

LINK: http://noticias.lainformacion.com/politica/relaciones-internacionales/la-canciller-colombiana-emprende-gira-por-corea-del-sur-china-y-malasia_bU6DdIJACdyUJNBzgLVj32/

La canciller colombiana, María Ángela Holguín, iniciará mañana una gira de una semana por Corea del Sur, China y Malasia con el propósito de afianzar las relaciones con esos países asiáticos, informó hoy el Ministerio de Relaciones Exteriores.

Holguín se reunirá el próximo 7 de enero en Seúl con su homólogo de Corea del Sur, Yun Byung-se, "con el fin de profundizar y ampliar el diálogo político sobre cuestiones bilaterales e internacionales de interés mutuo", según un comunicado de la Cancillería.

Ese mismo día, la ministra colombiana se trasladará a Pekín, donde los días 8 y 9 participará en la primera Reunión Ministerial del Foro Celac-China.

La Comunidad de Estados Latinoamericanos y Caribeños (Celac) está actualmente bajo la presidencia rotatoria de Costa Rica, que la entregará a Ecuador en la cumbre de ese grupo que se celebrará a fines de este mes en San José.

Durante su estancia en Pekín, Holguín también se reunirá con el ministro de Asuntos Exteriores chino, Wang Yi, con quien abordará, entre otros temas, el interés y disposición de ese país para trabajar con la Alianza del Pacífico.

China tiene estatus de observador en la Alianza del Pacífico, mecanismo económico de integración regional formado por Chile, Colombia, México y Perú.

[VER MÁS...](#)

TÍTULO: CASOS DE CHIKUNGUÑA TENDRÍAN PICO A MEDIADOS DE ESTE MES

FECHA: 06 DE ENERO

FUENTE: VANGUARDIA.COM

LINK: <http://www.vanguardia.com/actualidad/colombia/293806-casos-de-chikunguna-tendrian-pico-a-mediados-de-este-mes>

El viceministro de Salud Pública, Fernando Ruiz Gómez, anunció que en el país se presentará un nuevo pico en el número de casos clínicos del virus de Chikunguña como consecuencia del desplazamiento de la población a las zonas de influencia por el período vacacional.

El llamado del directivo es a que las instituciones de salud se preparen para el retorno de vacaciones de acuerdo con los lineamientos establecidos por el Ministerio de Salud.

Ruiz Gómez manifestó que “como se ha indicado, el país se encuentra con brotes secuenciales de la enfermedad debido a que en 133 municipios se encuentra la transmisión activa del virus -Bolívar, Norte de Santander, Sucre y Córdoba, los departamentos de mayor incidencia-, y por el período vacacional son mayores las exposiciones de la población a la enfermedad”.

También dijo que el comportamiento de dicha patología muestra que algunos de esos municipios se encuentran en etapa pre-expansiva del virus, por lo que se espera que el incremento se presente desde la tercera semana de enero e incluso se extienda en febrero y posteriormente a Semana Santa.

[VER MÁS...](#)

TÍTULO: LA EXTRAÑA ENFERMEDAD QUE HACE QUE LA ORINA HUELA A DULCE

FECHA: 05 DE ENERO

FUENTE: EL-NACIONAL.COM

LINK: http://www.el-nacional.com/bbc_mundo/extrana-enfermedad-orina-huela-dulce_0_550745095.html

Sin que lo supieran sus padres, sufría de un raro trastorno metabólico conocido como enfermedad del jarabe de arce, que le había provocado una acumulación dañina de aminoácidos en la sangre y estaba afectando su cerebro.

El trastorno toma su nombre del hecho de que la orina tiene un olor que recuerda al del jarabe de arce.

Según los padres de Poppy, un diagnóstico precoz habría hecho una gran diferencia en la vida de su hija.

"Realmente habría ayudado. Nos habría ahorrado un montón de preocupación", dijo Samantha Bell-Minogue.

En cambio, no fue hasta que Poppy, de Ilkeston en Derbyshire, Inglaterra, tuvo una infección de pecho que la familia comenzó a notar que algo no estaba bien.

A pesar de ser tratada con antibióticos, desarrolló otros problemas tales como debilidad muscular y agitación constante.

Los síntomas desaparecieron cuando ella dejó de tomar los medicamentos, pero luego justo antes de su primer cumpleaños otra infección provocó convulsiones preocupantes.

[VER MÁS...](#)