

Inicio Actualidad Ciencia Amor Psicología Moda Belleza Dieta Cocina Familia Salud Viajes Hogar Trabajo
 Cáncer Dejar de fumar Insomnio Ginecología Menstruación Menopausia Higiene Homeopatía Calidad de vida Dolor Enfermedades

MILES DE ARTÍCULOS*
A PRECIOS REDONDOS
 DEL 10 AL 22 DE ABRIL DE 2013

KIABI
 la moda a pequeños precios

2€ 3€ 4€ 5€ 6€ 8€
 20€ 15€ 10€ 7€ 9€

¡Ven a verlo!

*Oferta válida para artículos señalados

diariofemenino.com / noticias / [salud](#)

Científicos identifican qué especies animales pueden transmitir más enfermedades al hombre

Recomendar { 0 }

Twitter { 0 }

0

menéame

Comentarios



GRANADA, 23 (EUROPA PRESS)

Científicos españoles y estadounidenses han logrado identificar cuáles son las especies animales que más enfermedades pueden transmitir a los humanos utilizando herramientas matemáticas similares a las que se emplean en el estudio de redes sociales como Facebook o Twitter.

Su trabajo, que se publica esta semana en el último número de la revista 'PNAS', ha descrito cómo reaccionan los primates con sus parásitos, que transmiten al hombre enfermedades como la malaria, la fiebre amarilla o el sida, y podría ser un importante hallazgo para predecir qué especies animales tienen más probabilidad de ser el origen de futuras pandemias.

José María Gómez, profesor del Departamento de Ecología de la Universidad de Granada (UGR), es el autor principal de esta investigación, en la que también participan Charles L. Nunn, de la Universidad de Cambridge (Massachusetts, Estados Unidos), y Miguel Verdú, del Centro de Investigaciones sobre Desertificación de Valencia (CSIC). Su trabajo propone un criterio de identificación de agentes transmisores de enfermedades, basado en métricas de redes complejas similares a las usadas para estudiar las redes sociales.

Como explica Gómez, 'la mayoría de las enfermedades emergentes en humanos son zoonóticas, es decir, son transmitidas al ser humano por los animales. Poder identificar con suficiente antelación aquellas especies animales con alto riesgo de convertirse en potentes transmisores de enfermedades emergentes es vital para el desarrollo de campañas de control y vigilancia de dichas enfermedades', informa la UGR en un comunicado.

Para llevar a cabo el estudio, los científicos construyeron una red donde cada nodo era una de las

Videos



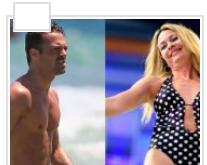
Justin Bieber sí gasta dinero con Selena Gomez: sus



Shakira y Piqué se casan en verano: todos los detalles de



El romántico viaje de Blanca Suárez y Miguel Ángel



Olvido Horgos, pillada: del video erótico a 'robarle' el

Año académico Extranjero

britishsummer.com/academico/
 ¿Piensas estudiar fuera? Bienvenido ¡Tenemos la mejor escuela para ti!



Postgrado en Enfermería

www.uem.es/UrgenciasExtrahosp
 Curso experto enfermería urgencias extrahospitalarias. ¡Infórmate!



Hormigon Impreso

www.pavimentosandalucia.es
 Hormigón Impreso Tel: 637235875 Email: info@pavimentosandalucia.es



Auxiliar de Geriátría

www.ceac.es
 Curso Geriátría y ayuda a Personas Dependientes
 ¡Progresas con CEAC!



Gestión anuncios

Síguenos

Diario Femenino en tu e-mail:

Recibe todas las noticias de Diario Femenino en tu correo. **Introduce tu correo** y ¡suscríbete!

Encuesta

¿Debería divorciarse la Infanta Cristina de Iñaki Urdangarín?

aproximadamente 150 especies de primates no humanos para las que hay suficiente información sobre su fauna parasitaria. 'Cada especie de primate se conectaba con el resto de primates en función del número de parásitos que compartían. Una vez construida, examinamos la posición de cada primate en dicha red, si central o periférica. Un primate es central en la red cuando está conectado de forma intensa con muchos otros primates que, a su vez, están muy conectados', apunta el investigador de la UGR.

En el artículo publicado en 'PNAS', los investigadores han descubierto que lo primates más centrales estarían más capacitados para transmitir parásitos a otras especies, y por ende al ser humano que los demás. 'Esto es análogo a la idea, en redes sociales, de páginas web que por ser centrales y estar vinculadas a muchas otras páginas, distribuyen su información a todos los confines de la red', apunta José María Gómez.

Los investigadores han confirmado su hipótesis relacionando el valor de centralidad obtenido para cada primate con el número de patógenos emergentes compartidos con el ser humano. Y, efectivamente, encontraron que los primates más centrales eran aquellos que comparten con el ser humano más patógenos emergentes.

En definitiva, este estudio propone un criterio sencillo para detectar potenciales agentes zoonóticos transmisores de enfermedades emergentes a humanos: la centralidad de dichos agentes en las redes de interacciones que mantienen con sus parásitos.

'La única información necesaria para construir dichas redes es la diversidad y tipo de parásitos alojados en cada hospedador, una información que está ya disponible para muchos organismos zoonóticos. Por este motivo, pensamos que nuestra aproximación será útil para el desarrollo de planes de vigilancia temprana de las enfermedades emergentes en humanos', concluye Gómez.

- ☐ No, no tiene ningún motivo.
- ☐ No necesariamente, pero sí renunciar a sus derechos como Infanta.
- ☐ Sí, ya debería haberse divorciado hace tiempo.

Votar

Ver resultados

Europa Press • martes, 23 de abril de 2013

0

Me gusta

0

Twittear

0

Etiquetas: un ejemplar de chlorocebus aethiops monos

Enlaces patrocinados

Curso de Mediación
2º Experto Univ en Mediación curso semipresencial en Granada
alminamamediadores.com/

Gestión anuncios

Últimas noticias

Junta dice Mato 'debería de ruborizarse' al afirmar que Andalucía 'ha quebrado el sistema de Dependencia'
La Consejería de Salud y Bienestar Social ha replicado a la ministra de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad, Ana Mato, que 'cuanto menos, debería de ruborizarse cuando afirma que la Junta de Andalucía ha quebrado el sistema de la Dependencia', un extremo que el Gobierno andaluz ha achacado al Gobierno de España 'que ha dejado de aportar en dos años 214 millones de euros para la atención de los dependientes andaluces'.

Salud notifica 12 casos de paperas en cinco colegios de Sevilla en las últimas semanas
La Delegación Territorial de Salud ha informado de que en las últimas semanas ha registrado un total de 12 casos de parotiditis (conocido comúnmente como paperas) en cinco colegios de Sevilla capital, si bien ha sostenido que se trata de una 'situación normal' en tanto en cuanto, 'a pesar de las altas coberturas de vacunación (que superan el 90%), el virus continúa circulando entre la población'.

Nace la Barcelona Desigual Night Run
MADRID, 24 (CHANCE) Desigual y el Ayuntamiento de Barcelona crean la primera carrera popular nocturna de la ciudad condal: BARCELONA DESIGUAL NIGHT RUN, una competición que contribuirá a potenciar la imagen de una ciudad que se distingue por el alto nivel de participación ciudadana en los eventos deportivos.

El Congreso pide al Gobierno que autorice a los fisioterapeutas a prescribir medicamentos
La Comisión de Sanidad y Servicios Sociales del Congreso de los Diputados ha aprobado una proposición no de ley por la que insta al Gobierno a que presente una modificación legislativa autorizar a los fisioterapeutas al uso, indicación y autorización de dispensación de medicamentos y productos relacionados con el ejercicio de su profesión y siempre que estos no estén sujetos a receta médica.

El fabricante de los implantes PIP pide disculpas a las clientes que han sufrido problemas
Jean-Claude Mas, el fundador de la compañía francesa Poly Implant Protheses (PIP), la fabricante de las prótesis mamarias cuyo gel ha resultado ser peligroso para la salud, ha pedido disculpas a las clientes de su producto por los problemas que hayan podido sufrir.

Comentarios