



[ :es]Cuba entre los Premios de la Cumbre Mundial de la Sociedad de la Información[:]

[ :es]



Fuente: Granma

Autor: Lisandra Fariñas Acosta ,9 de mayo de 2017

Cuatro proyectos cubanos figuran entre los 90 galardonados de los Premios de la Cumbre Mundial de la Sociedad de la Información (WSIS, por sus siglas en inglés), informó este lunes la página oficial del certamen.

La Red de Salud Infomed, en la categoría 10; el Pachamama Game Jam 2016, de la Universidad de las Ciencias Informáticas en la Categoría 12; Cocina Cubana, de la Universidad de la Isla de la Juventud Jesús Montané Oropesa, en la Categoría 15 y la Enciclopedia Colaborativa Cubana Ecured en la Categoría 3, fueron seleccionados campeones, luego del proceso de votación para optar por los premios, que «constituyen un modo de reconocer exitosas iniciativas públicas, del sector privado, de la sociedad civil, de organizaciones internacionales e

instituciones académicas en el desarrollo de la Sociedad de la Información», reseñó por su parte el portal de Infomed.

Para concursar en los premios WSIS 2017 se inscribieron 467 proyectos de todo el mundo, de ellos 345 fueron seleccionados para participar en la etapa de votación en línea.

De acuerdo con Infomed, teniendo en cuenta los resultados de este periodo de votación, en el que participaron 1,1 millones de votantes, un Grupo de Expertos realizó una selección de los proyectos ganadores en cada una de las categorías en competencia.

«Los 18 ganadores, que serán seleccionados entre estos 90 Campeones, serán reconocidos en la ceremonia que se efectuará en el Centro Internacional de Conferencias de Ginebra el 13 de junio del 2017, como parte del Foro anual de la CMSI 2017 (del 12 al 16 de junio)», se informó en el portal de la Red de Salud de Cuba.

Además, explicó, se reconocerán 72 Campeones de la WSIS 2017 (los cuatro primeros en cada categoría) durante la ceremonia especial dedicada al éxito, y recibirán certificados especiales por sus logros.

La Doctora en Ciencias de la Información, Ileana R. Alfonso Sánchez, directora del Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas, dijo a Granma que para Infomed, «ser uno de los proyectos galardonados, justamente en el año en que la red arriba a su aniversario 25, es el resultado de un trabajo colectivo y multidisciplinario construido con sueños, amor, dedicación y entrega de todos los miembros de la red. A la vez es el reto de continuar facilitando el mejor acceso a la información y el conocimiento en ciencias de la salud».

[:]

---



[ :es]Hematólogos de todo el mundo comparten experiencias en Cuba[ :]

[ :es]



Fuente: Prensa Latina

La Habana, 10 may (PL) El VII Congreso Cubano de Hematología continúa sus actividades hoy en esta capital, consolidándose como una plataforma para que especialistas de todo el mundo compartan experiencias en ese campo de la salud.

El evento sesionará hasta el 12 de mayo en el Palacio de Convenciones de esta capital y contempla una exposición comercial, en la cual concurrirán empresas junto a otras entidades nacionales y foráneas.

Hematología 2017, como también se denomina, acogerá además el quinto Taller Internacional de Hemofilia y otros Trastornos de la Coagulación y un Taller de Inmunodeficiencias Primarias.

Paralelamente tendrá lugar la décima Jornada Latinoamericana de Hematología, Inmunología y Medicina Transfusional.

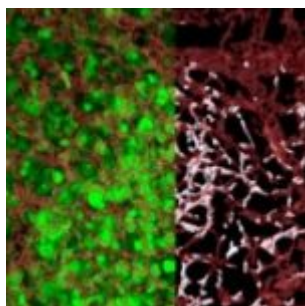
Esta jornada se dictarán conferencias sobre oncología, enfermedades autoinmunes, atención a gestantes y pacientes pediátricos, así como la presentación de novedosos protocolos para el éxito de los trasplantes.

En su octava edición, el congreso cuenta con 370 participantes

nacionales y 61 delegados de países como Alemania, Angola, Brasil, Canadá, Costa Rica, México, Nicaragua, Panamá, Perú, Reino Unido, Suiza, Turquía, Venezuela, entre otros.

Además, la Sociedad Americana de Hematología (ASH, por sus siglas en inglés), de Estados Unidos, estará presente por primera vez en el evento con varias ponencias.

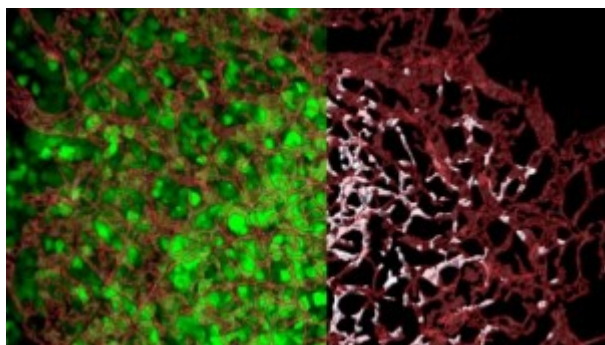
[:]



[:es]Descubren cómo se expanden los tumores, antes de lo esperado, en el organismo. Fuente: Infomed.[:]

[:es]

Según un estudio que publica *Cell Reports*, las células tumorales que llegan a la sangre y originan metástasis, lo hacen en fases muy tempranas del desarrollo del tumor primario y lo llevan a cabo desde su núcleo tumoral. Investigadores del Instituto de Investigación Scripps en LaJolla (Estados Unidos) han descubierto una nueva pista sobre el origen de las metástasis en cáncer tras observar que algunos tumores primarios comienzan a desprenderse de células tumorales a través del torrente sanguíneo antes de lo esperado.



Según detallan en un artículo publicado en *Cell Reports*, estas células tumorales que llegan a la sangre entran en los vasos sanguíneos, desde el núcleo del tumor primario, y serían las responsables de provocar segundos tumores que luego tardan años en dar la cara. "El proceso actual de diseminación de las células tumorales a través de las vías hematógenas es un proceso relativamente poco estudiado, pero finalmente tenemos una respuesta sobre dónde se lleva a cabo", ha explicado Elena Deryugina, una de las investigadoras del estudio.

El crecimiento de un tumor pasa por diferentes etapas. En las primeras el tumor es más o menos sólido hasta que en una segunda fase comienza a invadir tejidos próximos para, posteriormente, expandir células tumorales por otros órganos. La última fase es la que se conoce como metástasis, y se caracteriza por la formación de segundos tumores lejos del núcleo tumoral. En este trabajo, los investigadores querían indagar en estas fases de propagación tumoral y, para ello, recurrieron a una línea de células tumorales generadas a partir del fibrosarcoma humano y otros carcinomas.

De este modo, vieron que los tumores primarios son capaces de enviar células cancerígenas muy pronto a otras zonas, con independencia de la invasión del cáncer en el tejido adyacente, lo que podría explicar que, en ocasiones, se suelen detectar segundos tumores antes de lo previsto.

Este hallazgo también puede arrojar luz sobre por qué los pacientes con tumores en una fase temprana también tienen riesgo de desarrollar enfermedad metastásica, ya que puede haberse desarrollado "cuando el tumor primario era demasiado pequeño como para ser visto", según han detallado los autores.

### La intravasación

En modelos animales desarrollados para este experimento se llevó a cabo un análisis microscópico en tres dimensiones para observar la diseminación de células tumorales y así vieron como éstas escapan del núcleo del tumor mediante un proceso conocido como intravasación.

En concreto, lograron marcar las células tumorales con una proteína fluorescente para distinguirlas del resto de células y luego mapearon todos los vasos sanguíneos desde el núcleo hasta de sus 'vástagos'

invasores para seguir el camino de las células tumorales.

La sorpresa fue que la gran mayoría de las células tumorales entraron en los vasos sanguíneos procedentes del núcleo tumoral y no de sus posteriores ramificaciones. Los investigadores también encontraron que los niveles de la proteína llamada EGFR podría ser un buen indicador de si las células tumorales preceden a esta invasión, ya que parece regular la capacidad de un tumor para inducir a los vasos sanguíneos a apoyar la diseminación de sus células tumorales. mayo 8/2017 (diariomedico.com)

Editores:

Lic. Heidy Ramírez Vázquez

Dra. María Elena Reyes González

[:]



[es]Insiste Cuba en el trabajo continuo por control de arbovirosis[:]

[es]



Fuente: Prensa Latina

La Habana, 5 may (PL) Autoridades sanitarias cubanas aseguraron hoy que la situación epidemiológica en relación con las arbovirosis es favorable, sin embargo, persiste un alto riesgo por la circulación de varios virus mediante el *Aedes aegypti*, el principal vector trasmisor. Es un reto garantizar la estabilidad epidemiológica sobre todo para el venidero periodo lluvioso, acompañado además de las altas temperaturas, explicó a la prensa Esther Pallarol, de la Dirección nacional de epidemiología del Ministerio cubano de Salud Pública.

Insistió una vez más en el trabajo antivectorial y el rol de la familia en el control del mosquito. En la región existe en la actualidad una alta presencia de todas las enfermedades transmitidas por el *Aedes aegypti*, dijo.

Al hacer un balance sobre la incidencia de esas enfermedades en la isla, aseguró que no se reportaron en el 2016 casos de chikungunya, solo mil 87 autóctonos de dengue y 29 importados.

En relación con el virus del Zika, que afecta en la actualidad a 84 países, la mayoría de ellos en el continente, los datos dan cuenta de 187 casos autóctonos y 58 importados. Mientras, de paludismo solo se reportaron 71 casos importados, detalló Pallarol

La especialista explicó la estrategia del país para la atención integral de estas enfermedades, como el fortalecimiento de los servicios de salud y de las redes de laboratorio para enfrentar la venidera etapa intensiva contra el mosquito, que coincide con la aparición de las lluvias.

Consideró clave además el saneamiento ambiental con la participación de la comunidad. El control vectorial en los hogares es fundamental, subrayó.

Incrementar la calidad técnica del trabajo integrado contra el vector con mayor vínculo intra e intersectorial, así como elevar la percepción de riesgo constituyen otras de las premisas, explicó.

Los llamados de alerta de las autoridades sanitarias concuerdan con la venidera Semana de acción contra el mosquito, del 8 al 14 próximo, que auspicia la Organización Panamericana de la Salud.

Centrada en la eliminación de criaderos en el ambiente escolar,

laboral y comunitario, el programa de actividades busca tomar conciencia en la importancia de la prevención.

Asistir de inmediato al médico ante cualquier síntoma como elevada temperatura, rash, dolores articulares y musculares, así como el uso de repelentes y la correcta fumigación con dispositivos domésticos como el aparato de flit, son algunas de las recomendaciones.

[:]



[:es] La OMS advierte que nueva epidemia de Ébola es "inevitable" [:]

[:es]

Escrito por AFP.

El mundo no está a salvo de una nueva epidemia de Ébola, que es "inevitable", pero esta "mejor preparado", afirmó este jueves en Conakry la directora general de la Organización Mundial de la Salud (OMS), Margaret Chan, de visita en Guinea.

Guinea forma parte, junto a Liberia y Sierra Leona, de los tres países severamente afectados por el Ébola en el oeste de África entre finales de 2013 y 2016. La epidemia fue declarada terminada en la región en junio de 2016, después de haber causado más de 11.300 muertos, más del 99% en estos tres países.



Durante la epidemia, la OMS fue criticada por su falta de discernimiento sobre la gravedad de la crisis y por perder varios meses antes de declarar la guerra al virus.

"Los científicos no saben aún con exactitud en dónde en la naturaleza se ocultan los focos del virus del Ébola, pero casi todos los expertos están de acuerdo en que una nueva epidemia es inevitable", declaró la directora general de la OMS, Margaret Chan, tras una reunión de un día para tratar sobre las vacunas contra el Ébola.

Sin embargo, cuando esto se produzca, el mundo estará más preparado" para hacerle frente, precisó Chan, en presencia del presidente guineano Alpha Condé, de la responsable de la OMS en África, Matshidiso Moeti, así como de otros expertos y autoridades sanitarias llegadas de Liberia y Sierra Leona.

Según la directora general de la OMS, la esperanza de una mejor reacción frente a una posible nueva epidemia se basa en las "medidas de control establecidas", como la cuarentena o el aislamiento, a las que se une un "nuevo acercamiento para el control del Ébola (como es) la vacuna en círculo" o cinturones.

Este método consiste en vacunas a los círculos o grupos de gente en contacto con un enfermo, primero los más cercanos y después los individuos que hayan tenido contacto con él. Ha sido utilizado para erradicar la viruela.

"La estrategia puede tener un impacto significativo, aunque el stock de vacunas sea limitado al principio", añadió Margaret Chan.

En diciembre la OMS anunció que una primera vacuna -sobre una quincena en desarrollo en Estados Unidos, Europa, Rusia y China- era "eficaz hasta el 100%" contra el virus Ébola.

Se trata del rVSV-ZEBOV, desarrollado por la Agencia de Salud Pública

de Canadá, gracias a financiaciones diversas. Los ensayos fueron llevados a cabo, sobre todo, en Guinea.

El presidente Condé alentó a compartir "los conocimientos de los países industrializados y las grandes instituciones financieras alrededor del mundo". "Es el momento de que el continente africano se beneficie de la transferencia de tecnologías de punta, especialmente en el sector de las ciencias biomédicas", destacó.

[:]



[es]Premian a cirujano cubano en congreso internacional.[:]

[es]

La Habana, Cuba.- El IX Congreso Internacional de Cirugía Cuba-Italia, celebrado recientemente en La Habana, entregó un premio al Doctor en ciencias médicas José Miguel Goderichs Lalán, especialista del Hospital docente Juan Bruno Zayas, de Santiago de Cuba.

La distinción fue otorgada por la destacada vida laboral del cirujano santiaguero, entregada a la formación de nuevos especialistas en Cuba y otros países, unidos al trabajo científico puesto de manifiesto en diferentes eventos nacionales e internacionales.

El doctor José Miguel Goderichs asistió al congreso Cuba-Italia, como parte de la delegación de la provincia Santiago de Cuba, quienes expusieron sus investigaciones acerca de la cirugía en el territorio.

La cita que reunió en La Habana a más de 200 especialistas otorga premios en cada edición a personalidades de la medicina y el deporte por sus resultados relevantes.

Por Sánchez Fujichiro El 2 mayo, 2017. Salud

[:]



[:es]Técnicas de seducción avaladas por la ciencia  
[:]

[:es]



*Estudios científicos han confirmado la efectividad de ciertas actitudes para seducir.*

(CCM Salud) – Ser positivo, sonreír, mirar a los ojos a la otra persona y escucharla con atención son algunas de las actitudes avaladas por la ciencia y los expertos para atraer la atención de una persona y seducirla.

Las personas positivas y sonrientes resultan más atractivas, de acuerdo con un artículo publicado en la revista *Cognition and Emotion* en el año 2014. Al parecer, la cara desempeña un papel muy importante en las interacciones humanas. La mirada es esencial en el juego de seducción ya que es necesario mirar a los ojos al interlocutor para conectar con él y crear cierta complicidad. Las pupilas tienden a agrandarse, se acelera el pulso y las manos sudan cuando una persona se siente atraída por otra. Además, un estudio de la Universidad de Harvard (EE.UU.) en el que participaron 158 parejas universitarias demostró que cuanto más se mira una pareja a los ojos, más duradera es la relación.

Escuchar con interés lo que dice la otra persona es muy importante, sobre todo al inicio de una relación. Una persona que no escucha a otra significa que no está interesada por ella. Los expertos recomiendan revelar algunas intimidades en la primera cita porque ayuda a estrechar la relación, según un estudio de la Harvard School Business (EE.UU.).

Si la otra persona se muestra receptiva, se puede iniciar algún contacto físico intermitente, sin llegar al manoseo, para favorecer la atracción. Pero si la cita está yendo muy bien, la ciencia aconseja terminarla con un beso apasionado para dejar un buen recuerdo en la otra persona. En caso de mantener una relación sexual, un estudio de la Illinois State University (EE.UU.) aconseja decir 'te quiero' antes de tener sexo porque es positivo en el desarrollo de la relación, según informa El País.

[:]