

# COMUNICADO: El profesor pionero en m-Health, Lionel Tarassenko, se une al panel del Astellas Innovation Debate™

CHERTSEY, Inglaterra, January 27, 2015/PRNewswire/ --

## **i-Genes: What the DNA and Data Revolutions mean for our Health**

Presidido por **Jonathan Dimbleby**

Ponente principal: **George Freeman, MP, Ministro de las Ciencias de la Vida**

Royal Institution of Great Britain, jueves 29 de enero de 2015, 6:30pm

Para ver la emisión web en directo: <http://www.innovationdebate.com>

Vea la entrevista con el profesor Lionel Tarassenko antes del Astellas Innovation Debate en <http://youtu.be/GGSU4K-wNGA>

El profesor Lionel Tarassenko, CBE, responsable de Ingeniería de la University of Oxford y miembro de la Royal Academy of Engineering y de la Academy of Medical Sciences, se ha unido al panel de expertos con reconocimiento internacional para el 3rd Astellas Innovation Debate: [\*\*i-Genes - What the DNA and Data Revolutions mean for our Health\*\*](#), que se celebra el jueves 29 de enero de 2015 en la [\*\*Royal Institution of Great Britain\*\*](#).

Si desea ver el comunicado multimedia, haga click en:

Al tiempo que los mundos de la ciencia y la tecnología se unen, el 2015 Astellas Innovation Debate, organizados y fundados por Astellas, tratarán los recientes descubrimientos en medicina genética y tecnología inteligente, además de lo que significan para nuestra salud.

(Logo: <http://photos.prnewswire.com/prnh/20140522/689211> )

Desde hace más de una década, el profesor Tarassenko ha trabajado de cerca con los doctores para el desarrollo de sistemas digitales inteligentes para ayudarles a diagnosticar, controlar y apoyar a los pacientes. Las máquinas que ha diseñado pueden proporcionar una advertencia primaria si un paciente de hospital se pone gravemente enfermo de forma inesperada, además de desarrollar la tecnología para teléfono móvil

que permite a los pacientes con enfermedades crónicas, como la diabetes o fallo cardiaco, cuidar de sí mismos en casa, en lugar de tener que ser trasladados al hospital.

Hablando antes de la celebración del debate, el profesor Tarassenko indicó que el seguimiento inteligente de nuestra salud formará un componente esencial para la medicina personalizada en el futuro.

*"La tecnología que ya se usa en los smartphones y dispositivos móviles se puede aplicar también en el contexto de la medicina personalizada", dijo el profesor Tarassenko. "Esto significa que la información de tipo segundo a segundo en torno al ritmo cardiaco y el ritmo respiratorio, por ejemplo, se podrán combinar de forma instantánea con los resultados de los test de sangre e imágenes de Rayos X para guiar los tratamientos y cuidados de los pacientes. Cuanto más podamos reunir estos datos, antes conseguiremos ver si un paciente responde o no de la forma en la que esperamos".*

A pesar de que está apasionado acerca de los beneficios que la tecnología puede llevar a la salud, el profesor Tarassenko reconoce que algunos pacientes y médicos muestran sus reservas acerca de la velocidad del cambio.

*"La revolución digital está teniendo un impacto en todos nosotros, y está teniendo un impacto en el cuidado de la salud. Los debates dentro del Astellas Innovation Debate son importantes, ya que sus expertos desde hace mucho tiempo se reúnen para debatir acerca de los recientes desarrollos dentro de la 'salud digital' y ahora podemos permitir que las personas tomen decisiones de modo informado".*

El debate de este año está presidido por **Jonathan Dimbleby**, que preguntará a un panel de prestigiosos expertos mundiales qué significan para nuestra salud los recientes descubrimientos en medicina genética y tecnología inteligente. Además del profesor Tarassenko, entre los panelistas se incluyen el biólogo americano y **doctor Leroy Hood**, cuyo liderazgo ha llevado a la secuenciación automatizada del ADN, y el **profesor Rolf A. Stahel**, director general de la European Society for Medical Oncology.

De forma conjunta tratarán sobre:

- Las posibilidades que estas nuevas visiones genéticas ofrecen para nuestra salud
- Si nos podemos permitir el abanico completo de medicamentos que la salud personalizada demanda
- La implicación para los profesionales de la salud – ¿Tendrá una masa de datos procedentes de las nuevas tecnología la creación de un nuevo ejército de doctores preocupados y abrumados?
- Con una mayor cantidad de datos de salud digitalizados, ¿cuánto tiempo hará falta para que caiga en manos equivocadas?
- ¿En qué punto el cuidado inteligente se convierte en vigilancia intrusiva?
- ¿El esfuerzo puesto en estas fronteras de la medicina divide los recursos de la medicina en las crisis reales de los cuidados de salud modernos – como la obesidad, resistencia a los antibióticos y enfermedad neurodegenerativa?

Si desea más información visite <http://www.innovationdebate.com> o únase al debate en Twitter (@Astellasinnov8 #iGenes)

### **Acerca del Astellas Innovation Debate**

El Astellas Innovation Debate, organizado y financiado por medio de Astellas Pharma EMEA, explora el papel de la innovación dentro de la sociedad moderna. Astellas es una innovadora compañía farmacéutica que explora las fronteras del descubrimiento científico para traducir el nuevo conocimiento en nuevas medicinas, destinadas a desarrollar tratamientos como primicia en su clase y/o los mejores en su clase para proporcionar nuevos estándares de tratamiento para los pacientes y sus doctores.

El evento de este año, **i-Genes: What the DNA and Data revolutions mean for our health**, celebrado en la Royal Institution of Great Britain el 29 de enero de 2015, reúne a influyentes figuras y miembros respetados de los mundos de las ciencias, medicina, leyes y política al tiempo que se enfrentan a los principales temas que rodean la innovación científica de hoy y del mañana. El objetivo del Astellas Innovation Debate es airear los temas vitales, desarrollar conclusiones positivas y conseguir el avance de la agenda.

Todo el mundo - profesionales de las ciencias, medicina e industria, y personas en general - tendrán la oportunidad de dirigirse al Astellas Innovation Debate a través de los medios online, haciendo frente a los debates más allá de los muros de la Royal Institution of Great Britain.

Debates anteriores se han centrado en la innovación en un momento de austeridad, nutriendo a los innovadores del futuro y los problemas de nuestra población envejecida. Panelistas, como el profesor Sir Andre Geim y la doctora Elizabeth Blackburn, ambos premiados con el Nobel; el profesor Brian Cox; Lord Robert Winston; el profesor John Appleby y la profesora Mariana Mazzucato han abordado algunos de los retos reales e importantes que afectan a la ciencia y al descubrimiento científico, abordando cuestiones concretas y sacando conclusiones claras.

### **Acerca de Astellas Pharma Europe Ltd.**

Astellas Pharma Europe Ltd. realiza operaciones en 40 países de Europa, Oriente Medio y África, y es el negocio regional para EMEA de Astellas Pharma Inc., con sede en Tokio. Astellas es una empresa farmacéutica dedicada a mejorar la salud de personas de todo el mundo mediante el suministro de fármacos innovadores y fiables. La compañía tiene como objetivo convertirse en una empresa global que combine capacidades extraordinarias de I+D y marketing y continúe creciendo en el mercado mundial farmacéutico. La presencia de Astellas en Europa incluye además un sitio de I+D y tres instalaciones de fabricación. La compañía cuenta con una plantilla de más de 4.500 empleados en la región EMEA. En el año 2013 Astellas recibió el premio SCRIP Pharmaceutical Company of the Year como reconocimiento de su éxito comercial y línea de desarrollo.

Emisor: Astellas Pharma EMEA

Si desea más información contacte con: Mindy Dooa, directora senior de comunicaciones de Astellas Pharma EMEA, móvil: +44(0)7826-912-339, e-mail: [mindy.dooa@astellas.com](mailto:mindy.dooa@astellas.com)