

Cumbre científica en Alicante sobre los retos ante el envejecimiento - Información - 09/01/2018

Cumbre científica en Alicante sobre los retos ante el envejecimiento

► Expertos en biología, medicina, neurociencia, tecnología, economía y derecho participan en un foro el próximo 13 de febrero

PINO ALBEROLA

■ Bajo el título «Reto al futuro», el Auditorio de la Fundación Caja Mediterráneo (avenida Doctor Gadea 1), acogerá el próximo 13 de febrero una jornada en la que primeros espadas en distintas disciplinas debatirán sobre el desafío que supone el envejecimiento de la población.

Este encuentro reunirá a expertos en biología, medicina, neurociencia, tecnología, economía y derecho en un foro internacional que tratará de dar respuestas a uno de los grandes retos de nuestro tiempo, el envejecimiento de la población y los desafíos para la sociedad.

El catedrático de Economía Aplicada y experto en economía digital, Andrés Pedreño, será el encargado de abrir las conferencias con una charla sobre «Envejecimiento en un marco económico de fuertes cambios y disrupciones». Según Pedreño, algunos tópicos y datos de tipo económico sobre el envejecimiento poblacional «pueden verse alterados por la economía digital».

A continuación, Amalio Telenti, científico en «The scripps research institutes» en La Jolla, California, disertará sobre «El envejecimiento de nuestros genes». Según Telenti, «los genes codifican la longevidad de cada especie. Hoy el genoma puede leerse en unas horas y sabemos que es más frecuente encontrar genes que pueden acortar la vida que los que favorecen la longevidad». Siguiendo con genética,

Programa de las jornadas

PONENTES INVITADOS

NOMBRE	TÍTULO DE LA PONENCIA
María Blasco Directora del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas	«La ciencia reta al envejecimiento hacia un futuro sin enfermedad»
Francisco J. Iborra Director de departamento en el Centro Nacional de Biotecnología	«El envejecimiento no solo es cuestión de los genes, también de cómo se leen»
Juan Carlos Izpisua Profesor en Salk Institute for Biological Studies, California	«Envejecimiento Saludable: Genoma y epigenoma»
Ángela Nieto Profesora de investigación en el Instituto de Neurociencias de Alicante	«La paradoja del envejecimiento: activación de genes embrionarios»
Andrés Pedreño Muñoz Catedrático de Economía Aplicada, experto en economía digital	«Envejecimiento en un marco económico de fuertes cambios y disrupciones»
Nuria Oliver Directora de Investigación en Ciencias de Datos en Vodafone	«La tecnología para vivir más y mejor»
Amalio Telenti Profesor en The Scripps Research Institutes, California	«El envejecimiento en nuestros genes»
Fernando Vives Presidente Ejecutivo de Garrigues. Abogado	«¿Tenemos derecho a vivir más?»

Ángela Nieto, profesora de investigación en el Instituto de Neurociencias -centro mixto del CSIC y de la Universidad Miguel Hernández-, hablará sobre «La paradoja del envejecimiento: activación de genes embrionarios». Uno de los grandes hallazgos de Nieto ha sido determinar cómo genes que fueron claves en el de-

sarrollo embrionario y que después quedan apagados se reactivan en edad adulta, causando enfermedades como el cáncer o la degeneración de órganos.

En la misma línea, Francisco José Iborra, planteará que «El envejecimiento no solo es cuestión de los genes, sino también de cómo se leen». Iborra es director

del departamento de Biología Molecular y Celular del Centro Nacional de Biotecnología.

Juan Carlos Izpisua, profesor en «Salk Institute for Biological Studies», La Jolla, California, abordará «cómo la reprogramación celular permite la recapitulación a la carta del envejecimiento, describiendo novedosos enfoques experimentales para investigar el proceso de envejecimiento». A continuación, la directora del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas, María Blasco, abordará cómo «la ciencia reta al envejecimiento hacia un futuro sin enfermedad».

Por su parte, Nuria Oliver, directora de investigación en ciencias de Datos en Vodafone expondrá cómo diferentes tecnologías van a ser un elemento clave para ayudarnos a vivir más y mejor. La ronda de intervenciones la cerrará Fernando Vives, presidente ejecutivo de Garrigues, con una charla en la que tratará de responder a la pregunta de «¿Tenemos derecho a vivir más?». La jornada se cerrará con una mesa redonda en la que participarán todos los ponentes. El encuentro está organizado por Garrigues.