Desde tiempos inmemoriales, el hombre ha intentado encontrar la manera de no envejecer. Un ejemplo de ello fue la búsqueda de “la fuente de la eterna juventud” fuente legendaria que supuestamente curaba y devolvía la juventud a quien bebiera de sus aguas o se bañara en ellas.

La respuesta socio-económica y sanitaria al rápido envejecimiento demográfico supone uno de los grandes desafíos del siglo XXI. La vejez trae consigo un aumento de la vulnerabilidad y deterioro del organismo, que son factores de riesgo para numerosas patologías.

Ante las repercusiones que conlleva el aumento de la expectativa de vida de la población, están surgiendo numerosos estudios para retrasar o incluso revertir los fenotipos negativos específicos del envejecimiento. En la actualidad son muchos los grupos que se ocupan de este problema y cada día nos llegan nuevas experiencias que apoyan que el deterioro propio de la vejez se puede retrasar, que solo hay que profundizar en sus causas y combatirlas.

****

Sede: Real Academia Nacional de Farmacia, Calle de la Farmacia 11, 28004 Madrid
Fecha: 1 Diciembre 2016 (de 17:00 a 20:30)
Publicación: on line
Inscripción: a partir del 1 de Noviembre, secretaria@ranf.com

Los asistentes recibirán un Diploma firmado por el Presidente de la RANF y los conferenciantes

FUNDACIÓN JOSÉ CASARES GIL
de Amigos de la REAL ACADEMIA NACIONAL de FARMACIA

Instituto de España

REAL ACADEMIA NACIONAL DE FARMACIA

SESIÓN CIENTÍFICA

REJUVENECER: CONTROLAR LA VEJEZ

COORDINADORA

María Cascales Angosto

1 de Diciembre de 2016

CONFERENCIANTES

Gustavo Barja de Quiroga
Catedrático de la Universidad Complutense y Académico de la Real Academia Nacional de Farmacia.

María A. Blasco Marhuenda
Profesora de Investigación del CSIC, Directora del CNIO y Académica de la Real Academia Nacional de Farmacia.

María Cascales Angosto
Doctora *ad honorem* del CSIC y Académica de Número de la Real Academia Nacional de Farmacia.

Manel Esteller Badosa
Profesor de Investigación del CSIC y Académico de la Real Academia Nacional de Farmacia.

Mónica de la Fuente del Rey
Catedrática de la Universidad Complutense y Académica de Número de la Real Academia de Doctores de España.

PROGRAMA

17:00 horas

PRESENTACIÓN
Maria Cascales

EDAD CRONOLÓGICA Y EDAD BIOLÓGICA
Mónica de la Fuente

¿PODEMOS FRENAR EL ENVEJECIMIENTO Y LAS ENFERMEDADES?
Maria A. Blasco

DESCANSO

19:00 horas

REJUVENECIMIENTO Y REPROGRAMACIÓN EPIGENÉTICA
Manel Esteller

SISTEMA DE REGULACIÓN CELULAR DEL ENVEJECIMIENTO (CARS). I. PRODUCCIÓN DE MITOCONDRIAL DE ROS
Gustavo Barja

CLAUSURA
Mariano Esteban, Presidente de la RANF

20:30 horas
ENTREGA DE DIPLOMAS