



## **EL CNIO Y LIFE LENGTH FIRMAN UN ACUERDO DE LICENCIA PARA LA EXPLOTACIÓN DE LA TECNOLOGÍA QUE MIDE LA LONGITUD DE LOS TELÓMEROS**

**La longitud de los telómeros es un marcador determinante del envejecimiento celular y del propio organismo**

**Madrid, 26 de diciembre de 2010.-** El CNIO y la empresa Life Length, S.L. han firmado un acuerdo de cesión de licencia para la explotación de la tecnología de medida de longitud telomérica desarrollada por el Grupo de Telómeros y Telómerasa dirigido por Maria A. Blasco en este centro de investigación y del *know-how* asociado a esta técnica. Asimismo, próximamente se firmará un acuerdo marco entre ambas entidades para la prestación de servicios que el CNIO realizará para Life Length, S.L.

Life Length, S.L. ofrecerá esta tecnología a sus clientes y futuros socios. Esta tecnología requiere del uso de servicios básicos de microscopía que proporciona el CNIO a Life Length, S.L. Además, el CNIO realizará labores de consultoría y asesoría científica para la conversión de estos servicios básicos en tecnología de medición de longitud telomérica.

Life Length, S.L. es una empresa constituida inicialmente para el desarrollo comercial de esta tecnología. Entre los socios mayoritarios de la compañía figuran la Fundación Botín, entre cuyos fines fundacionales están dinamizar, promover y contribuir a trasladar la ciencia hacia servicios para la sociedad, y Matlin Associates, una firma de finanzas corporativas y consultoría estratégica.

Los telómeros son estructuras de protección de los cromosomas y cuya longitud constituye un marcador determinante del envejecimiento celular y del propio organismo: cuanto mayor es la presencia de células con telómeros cortos en el organismo, mayor es el grado de envejecimiento y daño celular en el mismo. La tecnología desarrollada en el CNIO permite comparar la longitud de los telómeros de una persona con los de la media de la población de la misma edad, a partir de una base de datos construida con mediciones de cientos de personas. Los resultados ofrecen una valoración del estado de salud general a partir del grado de envejecimiento y daño celular.

Para más información sobre Life Length S.L.:

<http://www.lifelength.com>

Contacto de prensa de Life Length S.L.: Pinies & Aguilar Asociados

+34 91 183 21 02