



BIOTECNOLOGÍA

Life Length descifra la edad biológica

NUEVA ETAPA/ La compañía, que cuenta con el apoyo de la Fundación Botín, abre una ronda para captar fondos.

Sergio Saiz, Madrid

El cuerpo no cumple años al ritmo que marca el calendario. Para saber la verdadera edad de una persona, no hay que fijarse en la fecha de nacimiento que figura en el DNI, sino en otras tres siglas: ADN. Life Length es una compañía capaz de descifrar la edad que figura en el carné genético. Y aunque su nombre es inglés, esta compañía es cien por cien española. Tan sólo una firma americana es capaz de hacer un análisis similar, aunque con mucha menos precisión.

El secreto está en los telómeros, es decir, en los extremos de los cromosomas. Life Length cuenta con una licencia en exclusividad para medir los telómeros, que con el tiempo se van acortando. Cuanto más pequeños, más se acelera el proceso de envejecimiento. Steve Matlin, consejero delegado de la compañía, explica que "no calculamos el tiempo que queda por vivir, sino una estimación del estado de salud". Y es que la edad biológica no sólo dependen de la genética, sino también de los hábitos de vida. No podemos detener las hojas del calendario, pero sí retrasar los cumpleaños biológicos.

La prueba para conocer la edad real del cuerpo cuesta 500 euros. Matlin explica que a medida que el test se popularice y aumente la demanda irá bajando el precio. La compañía está ultimando los detalles para cerrar un acuerdo con dos socios para apoyar la

La firma contará con un laboratorio y su propio centro de producción a finales de 2011



El consejero delegado de Life Length, Steve Matlin.

Cifras destacadas

- 1 El precio actual de la prueba para conocer la edad biológica ronda los 500 euros, aunque el coste bajará según aumente la demanda.
- 2 Life Length facturó más de 250.000 euros sólo en el primer trimestre, por lo que espera superar el millón de euros en 2011.

comercialización de la prueba en España. La intención de Life Length no es licenciar su tecnología, sino establecer un modelo de comisiones con grandes distribuidores para cubrir el mercado.

Financiación

Para afrontar esta nueva fase, la compañía está preparando una nueva ronda de financiación de cuatro millones de euros entre inversores privados. Hasta ahora, el mayor apoyo de la compañía es la Fundación Botín, promotor financiero de la compañía, mientras que la parte científica corre a cargo de María Blasco,

referente internacional en la investigación del cáncer y el envejecimiento. De hecho, Life Length es una segregación del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO).

El consejero delegado de la firma confía en cerrar la ronda durante el verano, para poder invertir en un laboratorio y centro de producción propio antes de final de año.

La compañía espera cerrar este verano una ronda de financiación de cerca de cuatro millones