

Rodrigo Barderas, un joven investigador de la Universidad Complutense de Madrid, consigue financiación a través de donaciones particulares mediante la plataforma de crowdfunding iLoveScience.

Una investigación española contra el Alzheimer es financiada a través de Internet.

Rodrigo Barderas ha tardado tan sólo 35 días en conseguir la financiación necesaria para llevar a cabo su proyecto de investigación contra el Alzheimer tras publicarlo en la red.

En total han sido 25 ciudadanos particulares los que han realizado pequeñas aportaciones económicas para conseguir reunir los 1.000 euros necesarios para ejecutar el proyecto de biomedicina, que abriría camino al diagnóstico de la enfermedad.

Barderas ha conseguido todo el dinero a través de la plataforma de crowdfunding “iLoveScience”, donde pudo exponer y debatir su proyecto, consiguiendo finalmente la confianza y apoyo de 25 “lovers”.

Madrid 20 de febrero de 2014. Aunque la financiación científica en España no goza de la mejor salud, la plataforma de micromecenazgo iLoveScience ofrece alternativas para nuevos proyectos de I+D. Un joven investigador de la Universidad Complutense de Madrid cumplió ayer su objetivo de financiación en la plataforma de micromecenazgo. Rodrigo Barderas, de 36 años, había expuesto un proyecto de investigación en una plataforma de financiación colectiva o micromecenazgo. En esta plataforma, el investigador pudo contestar a las preguntas que formulaban diversos internautas y colaboradores, interesados por el proyecto. Después de 35 días, Rodrigo consiguió llegar hasta a los 1000€ necesarios para poner en marcha su investigación, a partir de donaciones individuales. Mientras, otros dos proyectos siguen realizando esfuerzos por atraer a la población a la lucha contra el cáncer de mama y la sepsis hospitalaria.

Una vez recaudada la cantidad monetaria fijada, Rodrigo Barderas comenzará los experimentos que había propuesto en la página web. Así, a partir de diminutos

dispositivos cubiertos con más de 1500 proteínas, “tamizará” muestras de suero sanguíneo de personas afectadas por el Alzheimer. Gracias a este tamizado, Rodrigo buscará moléculas que se encuentren exclusivamente en el suero sanguíneo de pacientes afectados. Combinando estos datos, la presencia de dichas moléculas permitiría identificar a aquellos pacientes que no presentan síntomas pero sufren la enfermedad. Esta huella que deja el Alzheimer en la sangre del paciente constituye lo que se conoce como “firma molecular de la enfermedad”. En una fase posterior de su investigación, Rodrigo comprobará la validez de estas firmas moleculares entre sujetos enfermos y sanos, en un mayor número de pacientes.

Para conseguir sacar adelante su investigación, el investigador se puso en contacto con iLoveScience (<https://ilovescience.es/proyecto/te-anticiparias-al-alzheimer/>). A través de esta plataforma on-line, el joven investigador pudo explicar su motivación para abordar la enfermedad de Alzheimer, así como el desarrollo de los futuros experimentos. Desde el lanzamiento de su campaña, el 13 de enero los internautas interactuaron con Rodrigo, resolviendo sus dudas acerca del desarrollo de su investigación. Finalmente el martes 18, Rodrigo consiguió reunir los 1.000€ que necesitaba para fabricar sus dispositivos y utilizarlos.

“Ha sido la primera vez que participaba en una iniciativa como esta y considero que ha sido muy enriquecedor enseñarle mi trabajo al público”, ha manifestado Rodrigo sobre su presencia en la plataforma.

Acerca de iLoveScience

iLoveScience nació en 2012 como resultado del impulso de cuatro jóvenes para esquivar los efectos de la crisis económica. A partir de la divulgación científica y la financiación colectiva, iLoveScience genera una comunidad cívica en torno a la ciencia, al tiempo que promueve la comunicación y la transparencia de la comunidad científica. iLoveScience acoge proyectos de investigación científica, difusión de la ciencia y la emprendeduría de base tecnológica. Los proyectos son evaluados para certificar su rigurosidad y viabilidad.

La plataforma facilita que ciudadanos particulares colaboren en la financiación de proyectos científicos, para lo que establece un periodo de tiempo y una cantidad a recaudar. Si durante ese tiempo se consigue el dinero necesario, se procede al pago y la investigación puede desarrollarse. Si por el contrario no se han conseguido suficientes fondos durante el tiempo estipulado, todos los participantes reciben de vuelta el dinero invertido, dado que el proyecto no se realizará.

Plataforma: Visita www.ilovescience.es o www.abrazalaciencia.com

Para más información:

Roi Villar Vázquez, MSc (*Director de Comunicación y Gestión Científica*)

Email: roi@ilovescience.es Teléfono: +34 600288873

Twitter: @ILScience Facebook www.facebook.com/ilovescience