

Precipita acoge un proyecto que investiga estrategias terapéuticas para mejorar la calidad de vida de las personas mayores

- El proyecto “Conseguir un envejecimiento lleno de salud y +ViTAlidad”, que lideran investigadores del Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa (CABIMER) y de la Fundación Progreso y Salud de la Junta de Andalucía, valorará la eficacia de los extractos del ajo y la garcinia.

Madrid, 18 de junio de 2020. La plataforma de *crowdfunding* de donación para proyectos científicos [Precipita](#), impulsada por la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT), acoge el proyecto [Conseguir un envejecimiento lleno de salud y +ViTAlidad](#), que busca desarrollar nuevas estrategias terapéuticas que permitan mejorar la calidad de vida de las personas mayores. En concreto, esta investigación se centra en valorar la eficacia de extractos naturales del ajo y de la garcinia (es una planta que crece sobre todo en el sur de la India) para promover una mejor salud.

El proyecto está liderado por el científico Alejandro Martín-Montalvo, investigador de la Fundación Progreso y Salud, y se desarrolla en el Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa (CABIMER/CSIC), un espacio de investigación multidisciplinar en biomedicina puntero en España, donde se integra la investigación básica y aplicada con la finalidad de traducir los resultados de los trabajos científicos en mejoras directas en la salud y en la calidad de vida de los ciudadanos.

El objetivo mínimo establecido en Precipita para esta investigación es de 4.000 euros, que podrán recaudarse hasta el 4 de agosto de 2020. Hasta la fecha se han conseguido 1.530 euros.

Con ello, realizarán una investigación preclínica con ratones de laboratorio y una investigación clínica con personas mayores con riesgo de envejecimiento no saludable. Los individuos serán tratados con extractos “geroprotectores” naturales del ajo y de la garcinia, de los que ya se conoce su seguridad, para evaluar su efectividad para promover una mejor salud durante el envejecimiento.

Enfermedades asociadas al envejecimiento

La esperanza de vida se ha incrementado (83 años), pero este hecho no siempre va ligado con un envejecimiento saludable. Existe un gran número de enfermedades asociadas al envejecimiento, como la diabetes, la demencia y la sarcopenia, que consiste en la pérdida de masa y potencia muscular, que afectan considerablemente a la autonomía de las personas que las sufren.

Actualmente, mantener la independencia funcional hasta el final de la vida constituye una importante meta, debido al gran impacto que tienen los trastornos crónicos no solo en las personas afectadas, sino también en sus familiares y en las institucionales sanitarias por los gastos socio-sanitarios que conllevan.

Acerca de Precipita

Precipita es la plataforma de *crowdfunding* de donación impulsada por FECYT para conectar investigadores y ciudadanos y promover la socialización de la ciencia, convirtiéndose así en una herramienta de comunicación, divulgación y participación. En Precipita, los investigadores tienen la oportunidad de acercarse a la sociedad y los ciudadanos de descubrir la importante y necesaria labor que se realiza en los centros de investigación. La plataforma se puso en marcha el 9 de octubre de 2014 y gracias a 9.788 donantes se han recaudado 1.050.110 euros para 85 proyectos de investigación de diferentes disciplinas científicas.

Recientemente se han realizado una serie de mejoras en www.precipita.es como por ejemplo la navegación de la web y su usabilidad. La plataforma está ahora adapta para poder navegar desde cualquier dispositivo ya sea un móvil, una tablet o un ordenador. Y ofrece al investigador publicar su proyecto tanto en castellano como en inglés.

Acerca de FECYT

La Fundación Española para la Ciencia y Tecnología, F.S.P. (FECYT) es una fundación pública dependiente del Ministerio de Ciencia e Innovación. Gracias a esta colaboración, FECYT trabaja para reforzar el vínculo entre ciencia y sociedad mediante acciones que promuevan la ciencia abierta e inclusiva, la cultura y la educación científicas, dando respuesta a las necesidades y retos del Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Síguenos en:

