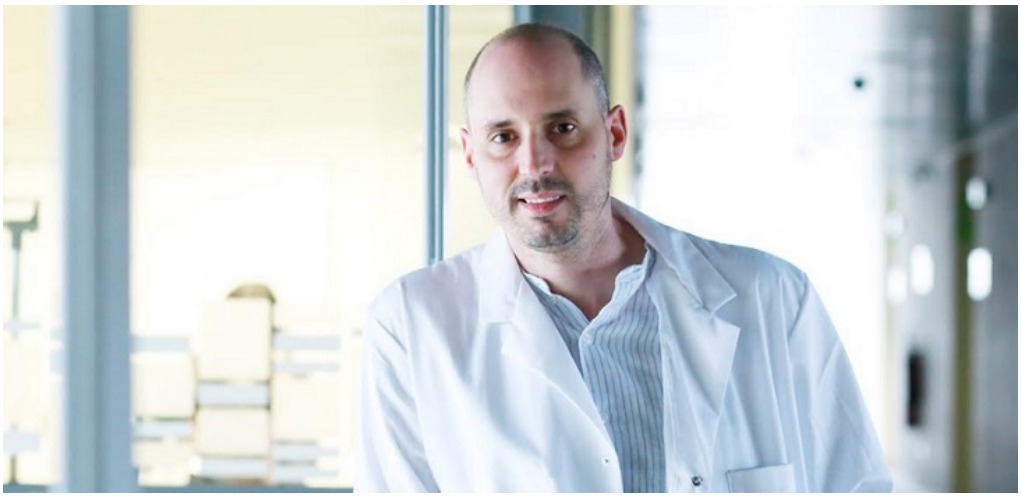
PlantaDoce.

Empresa

Cimus obtiene medio millón de euros para financiar un proyecto de genes saltarines

El proyecto del Cimus de la Universidad de Santiago de Compostela (USC) está dirigido por José Tubío y busca descifrar el impacto de los “genes saltarines” en la proliferación tumoral. La quinta edición de la convocatoria CaixaResearch de Investigación en Salud 2022 impulsará 33 nuevos proyectos.

PlantaDoce
3 oct 2022 - 11:09



Inversión para la investigación. El proyecto del Cimus de la Universidad de Santiago de Compostela (USC) dirigido por José Tubío para descifrar el impacto de los “genes saltarines” en la proliferación tumoral ha sido premiado por la Fundación “la Caixa” en la última Convocatoria CaixaResearch de Investigación en Salud 2022, financiado con 495.000 euros.

En su conjunto, la fundación impulsa 33 nuevos **proyectos de investigación biomédica en España y Portugal** que puedan impactar de forma positiva en la salud de los ciudadanos. La entidad dota con un total de 23,1 millones de euros estos proyectos

https://www.plantadoce.com/empresa/cimus-obtiene-medio-millon-de-euros-para-financiar-un-proyecto-de-genes-saltarines

El presente contenido es propiedad exclusiva de PLANTADOCE EDICIONES, SLU, sociedad editora de PlantaDoce (www.plantadoce.com), que se acoge, para todos sus contenidos, y siempre que no exista indicación expresa de lo contrario, a la licencia Creative Commons Reconocimiento. La información copiada o distribuida deberá indicar, mediante cita explícita y enlace a la URL original, que procede de este sitio.

(veinte millones, españoles, y 13 millones, portugueses), que deberán desarrollarse durante los próximos tres años.

El genoma humano alberga el mismo número de genes que codifican para proteínas que el de un simple gusano. Por tanto, nuestra complejidad se explica por la forma en que nuestros genes están regulados. **En este sentido, una fracción importante del ADN se compone de fragmentos que tienen la capacidad de moverse, son los llamados genes saltarines** o elementos móviles: transposones y retrotransposones. “Los retrotransposones pueden saltar de un lado a otro del genoma y ocasionar pérdidas de fragmentos de material genético o introducir regiones regulatorias”, señala Tubío.

La convocatoria CaixaResearch se realiza en partenariado con la Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT), del Ministerio de Ciencia de Portugal

La convocatoria, a la que este año se habían presentado **546 propuestas**, tiene como objetivo identificar e impulsar las iniciativas de gran excelencia científica y de mayor valor potencial e impacto social, en investigación tanto básica como clínica, traslacional y de innovación.

En concreto, todas ellas van dirigidas al abordaje de ámbitos que suponen un reto en salud, como las enfermedades infecciosas (once proyectos), las neurociencias (nueve proyectos), la oncología (ocho proyectos) y las enfermedades cardiovasculares y metabólicas relacionadas (cinco proyectos). Varias de las iniciativas premiadas desarrollarán tecnologías biomédicas que permitirán abordar algunos de estos retos en salud.

En cuanto a la procedencia de los proyectos seleccionados, veinte son de centros de investigación y universidades de distintas comunidades autónomas de España: Cataluña (nueve), Madrid (seis), Andalucía (dos), Valencia (dos) y Galicia (uno). A estos se suman trece iniciativas de diversos centros de Portugal: siete del Área Metropolitana de Lisboa, tres de la Región Norte (Oporto, Braga), dos de la Región Centro (Coímbra) y uno del Algarve.

El presente contenido es propiedad exclusiva de PLANTADOCE EDICIONES, SLU, sociedad editora de PlantaDoce (www.plantadoce.com), que se acoge, para todos sus contenidos, y siempre que no exista indicación expresa de lo contrario, a la licencia Creative Commons Reconocimiento. La información copiada o distribuida deberá indicar, mediante cita explícita y enlace a la URL original, que procede de este sitio.

La convocatoria CaixaResearch se realiza en partenariado con la Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT), del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Enseñanza Superior de Portugal, que aporta **2,3 millones de euros para subvencionar tres de los trece proyectos portugueses** seleccionados en esta edición. La convocatoria también está apoyada por la Fundación Luzón, que cofinancia, junto a la Fundación ”la Caixa”, un proyecto sobre la ELA.

https://www.plantadoce.com/empresa/cimus-obtiene-medio-millon-de-euros-para-financiar-un-proyecto-de-genes-saltarines

El presente contenido es propiedad exclusiva de PLANTADOCE EDICIONES, SLU, sociedad editora de PlantaDoce (www.plantadoce.com), que se acoge, para todos sus contenidos, y siempre que no exista indicación expresa de lo contrario, a la licencia Creative Commons Reconocimiento. La información copiada o distribuida deberá indicar, mediante cita explícita y enlace a la URL original, que procede de este sitio.