

## La Fundación Bancaria La Caixa selecciona 4 proyectos del CNIC en su convocatoria “Proyectos de Investigación en Salud 2017”

27/07/2018

*Los proyectos del CNIC, dirigidos por Valentín Fuster, Almudena R. Ramiro, Francisco Sánchez Madrid y Andrés Hidalgo, recibirán aproximadamente 2,5 millones de euros*

Cuatro proyectos del Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC) han sido seleccionados por Fundación Bancaria La Caixa dentro de su convocatoria “Proyectos de Investigación en Salud - 2017 - Fundación Bancaria “La Caixa”. Los proyectos seleccionados del CNIC son tres del ámbito cardiovascular -‘**Somatic mutation-driven clonal hematopoiesis in atherosclerosis - International Consortium**’, dirigido por el Director del CNIC, el Dr. Valentín Fuster; ‘**The antibody immune response during vascular remodeling**’, dirigido por la Dra. Almudena R. Ramiro, y ‘**Therapeutic targeting of the neutrophil clock in cardiovascular disease**’, dirigido por el Dr. Andrés Hidalgo-, y uno del área de enfermedades infecciosas -‘**Readying immune cells prior to disease-inducing encounters**’-, coordinado por el Dr. Francisco Sánchez Madrid.

En conjunto, las propuestas ganadoras recibirán 12 millones de euros, y provienen, además del ámbito de la investigación sobre patologías cardiovasculares, de enfermedades infecciosas, cáncer, neurociencias y afecciones transversales. Los proyectos del CNIC recibirán aproximadamente 2,5 millones de euros.

- El proyecto que dirige el director del CNIC, el **Dr. Valentín Fuster**, tiene como objetivo ahondar en la posible relación entre mutaciones genéticas no heredadas -asociadas al envejecimiento- y el desarrollo de aterosclerosis subclínica, así como identificar mecanismos responsables de estas asociaciones.
- La propuesta coordinada por la **Dra. Almudena R. Ramiro** se centrará en el estudio de la respuesta inmune mediada por anticuerpos durante la enfermedad cardiovascular, con el fin de encontrar nuevos biomarcadores para prevenir los accidentes cardiovasculares y encontrar nuevas terapias.
- El dirigido por el **Dr. Andrés Hidalgo** refinará la caracterización del reloj inmune y explotará su regulación terapéutica en la enfermedad cardiovascular, estudios que podrían sentar las bases para nuevas terapias preventivas en personas con riesgo de enfermedad cardiovascular.
- El proyecto del **Dr. Francisco Sánchez Madrid** analizará la transmisión sináptica de componentes exosomales en la respuesta inmune (células dendríticas y linfocitos T) con el objetivo de establecer las bases de un nuevo sistema para desarrollar y/o potenciar vacunas.

**Source URL:** <https://www.cnic.es/en/node/9980>