

Nota de Prensa

Este acuerdo potenciará la investigación en el desarrollo de vacunas

La Fundación Ramón Areces concede un millón de euros al Centro de Investigación en Salud Internacional de Barcelona para luchar contra la malaria

Con este convenio la Fundación contribuirá a mejorar el conocimiento del desarrollo de inmunidad contra la malaria y sus mecanismos fisiopatológicos, clave para el desarrollo y la evaluación de nuevas vacunas y herramientas de control para combatir la enfermedad

La Fundación Ramón Areces financiará con un millón de euros una línea de investigación de Malaria que desarrolla el Centro de Investigación en Salud Internacional de Barcelona (CRESIB), según el Convenio de Colaboración firmado en Barcelona por la Excmá Sra. Marina Geli, Consejera de Salud de la Generalitat de Catalunya en calidad de Presidenta del Patronato del Centro de Investigación en Salud Internacional de Barcelona (CRESIB) y Raimundo Pérez-Hernández, Director de la Fundación Ramón Areces.

El 40% de la población mundial, mayoritariamente en países de renta baja, vive en zonas azotadas por la malaria. Esta enfermedad provoca cada año entre 350 y 500 millones de casos, de 1 a 3 millones de muertes y, en el África sub-Sahariana, el 20% de las muertes en niños menores de 5 años.

Para combatir esta situación y contribuir a la mejora de la salud y el desarrollo de las poblaciones que padecen esta terrible enfermedad, es necesario invertir recursos para desarrollar, a la mayor brevedad, estrategias de control y tratamiento, como nuevas vacunas y fármacos eficaces.

Por este motivo, el Centro de Investigación en Salud Internacional de Barcelona (CRESIB-Hospital Clinic-Universitat de Barcelona) ha desarrollado el Programa de Inmunopatología de Malaria, que la Fundación Ramón Areces quiere impulsar con el acuerdo firmado hoy en la Consejería de Salud catalana. El programa, que tendrá una financiación de 1 millón de euros y una duración de 4 años, está liderado por el Dr. Pedro Alonso, director del CRESIB, Jefe del Servicio de Salud Internacional del Hospital Clínic y Catedrático de Salud Pública de la Universitat de Barcelona.

Parte de este proyecto se desarrollará en el **Centro de Investigaçao em Saúde de Manhiça** (CISM, Mozambique), que ha sido galardonado este año con el **Premio Príncipe de Asturias a la Cooperación Internacional**. En este centro, el CRESIB desarrolla gran parte de su investigación en la lucha contra la malaria. Gracias al acuerdo de colaboración, la Fundación Ramón Areces apoyará el desarrollo del programa, en especial en aquellos aspectos para los que es más crítico obtener fondos estables de financiación. La propuesta tiene un componente importante de formación, que incluye una beca predoctoral para un joven investigador mozambiqueño, que se integrará en el programa de formación del CISM. El desarrollo del Programa de Inmunopatología de Malaria permitirá al CRESIB mejorar la comprensión de la enfermedad y avanzar en el desarrollo de medidas de control y tratamiento de la malaria. Esta enfermedad es una de las amenazas más importantes para la salud y el desarrollo de los países con menos recursos.

Programa de inmunopatología de malaria

Se centra en tres importantes aspectos de la malaria causada por *Plasmodium falciparum*, principal causante de la malaria en África sub-Sahariana: la caracterización de la inmunidad contra *Plasmodium falciparum*; el desarrollo de ensayos para estudiar las respuestas inmunes contra *el parásito* y el estudio de la fisiopatología de la anemia grave por malaria.

El programa se realizará en colaboración con el CISM, donde se desarrollará el trabajo de campo, y parte del trabajo de laboratorio. También se trabajará con otros grupos de investigación con los que el CRESIB ya mantiene estrechas colaboraciones en este ámbito.

Fundación Ramón Areces

La Fundación Ramón Areces trabaja desde hace más de treinta años con el objetivo de consolidar una sólida estructura investigadora en España. Para ello promueve y financia proyectos de investigación científica, cultural, social y económica, contribuyendo a multiplicar la producción científica de calidad en España y a generar nuevas oportunidades para los jóvenes investigadores.

Centro de Investigación en Salud Internacional de Barcelona (CRESIB, Hospital Clínic - Universitat de Barcelona)

El CRESIB es un instituto de investigación en salud global con base en el Hospital Clínic - Universitat de Barcelona, un centro líder en España en este campo. Entre sus principales misiones se incluye la investigación en enfermedades relacionadas con la pobreza y la potenciación de la capacidad investigadora en África. El centro, creado con fondos de la Generalitat de Catalunya, a partir del *Departament de Salut* y el *Departament d'Innovació, Universitats i Empresa*, cuenta con uno de los

grupos de mayor prestigio mundial en el desarrollo y ensayo de estrategias para la prevención y control de la malaria.