

Boletín de prensa # 71

27/ 11 /2020

## HOSPITAL GENERAL DE MEDELLÍN FIRMA CONVENIO PARA ESTUDIO DE PREDICCIÓN DE CÁNCER DE MAMA



**Este es un proyecto de investigación sobre genética y modelos de predicción de riesgos para cáncer de mama. En él participan el Ministerio de Ciencias, la Universidad de Antioquia y el Queen Mary University of London.**

El Hospital General de Medellín firmó un convenio con el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación (Minciencias), la Universidad de Antioquia y Queen Mary University of London para adelantar la investigación denominada “Utilización de marcadores genéticos, inmunológicos, factores reproductivos, antropométricos y densidad mamográfica, para el desarrollo de modelos de predicción del riesgo con el fin de mejorar la detección temprana y la sobrevida de cáncer de mama en mujeres colombianas”.

El convenio, que empezará desarrollar los estudios a partir del primero de diciembre, contará con una inversión de \$1.900 millones cofinanciados por Minciencia, las universidades de Antioquia y Caldas, la Fundación Universidad del Norte, Queen Mary University of London y la Fundación Cardiovascular de Colombia.

En este proyecto el Hospital General de Medellín cumplirá un importante papel al participar de forma activa mediante la recolección e identificación de casos a través de la Unidad de Cáncer de mama recientemente creada en la Institución.

---

**Oficina de Comunicaciones - Hospital General de Medellín**

Teléfono: 384 7309 - 316 447 1266 - [comunicaciones@hgm.gov.co](mailto:comunicaciones@hgm.gov.co)

[www.hgm.gov.co](http://www.hgm.gov.co) - Síguenos en:    

Esta investigación es de gran trascendencia si consideramos que el cáncer de mama es una de las afecciones más frecuentes en nuestro medio al presentarse un total de 13.500 casos nuevos de cáncer de mama al año en Colombia, según datos de Globocan en el 2018. Por su parte, solo en Antioquia, se tiene cada año un reporte de entre 2000 y 2200 casos nuevos de cáncer de mama.

Según datos del Censo 2018, la población de Antioquia está envejeciendo, presentando una disminución cercana al 20% en los menores de 30 años y un aumento del 32% en mayores de 50 años. Por consiguiente, se han incrementado las enfermedades crónicas, entre ellas, el cáncer.

“Este es un convenio muy importante como parte de los compromisos de docencia-investigación de la Institución por ser un Hospital Universitario, para generar conocimiento, proyectarnos a la comunidad y contribuir con los temas científicos y de la salud que tienen impacto social”, afirmó Mario Fernando Córdoba Pérez, gerente del HGM.