


**Par**

**Impar**

---

## **SOCIEDAD Y CULTURA**

### Identifican una variante genética que reduce el riesgo de cáncer de mama

#### **El Hospital Monte Naranco participó en la aportación de información clínica**

Madrid

Un grupo de investigadores españoles dirigido por Javier Benítez y Anna González Nogueira, del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO), ha participado en un estudio internacional que ha identificado que una variante del gen CASP8, que se encuentra en el 13 por ciento de las mujeres, disminuye el riesgo de cáncer de mama un 10 por ciento. Las conclusiones de la investigación, que supone además un hito en cuanto al tamaño de las muestras de población analizadas y la colaboración de más de veinte grupos de científicos, se publican en la edición digital de la revista «Nature Genetics».

Los científicos han recibido el apoyo de varios grupos clínicos de los hospitales de La Paz, la Fundación Jiménez Díaz y otros centros como el Hospital Monte Naranco de Asturias, que han aportado las muestras y la información clínica correspondiente. Parte de la financiación ha corrido a cargo de la Fundación Genoma España.

El estudio es el primero que analiza genes, hasta nueve, en un número tan elevado de casos y controles, en un total de 15.000 s 20.000 mujeres que padecían la enfermedad y un número similar de mujeres sanas. La participación española se ha centrado en el análisis de los genotipos de estos nueve genes en una población española representativa de mil mujeres con cáncer de mama.