

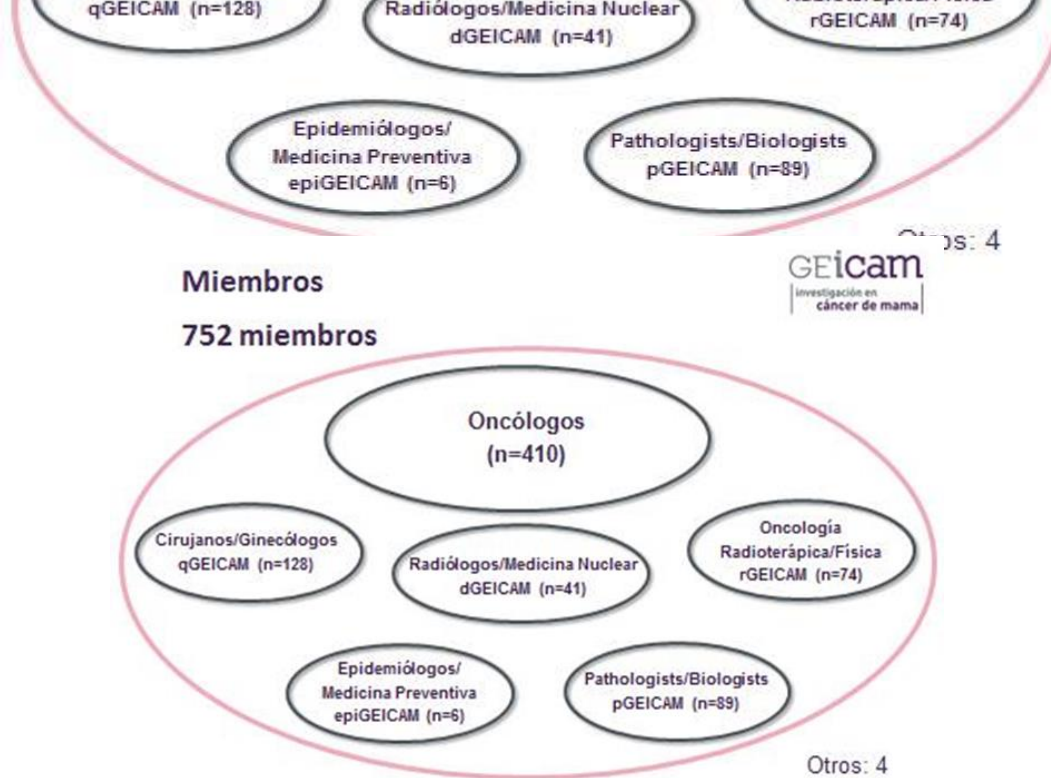
Más de 740 expertos y 184 hospitales de toda España pertenecen a este grupo multidisciplinar dedicado a la investigación clínica académica en cáncer de mama

## GEICAM CELEBRA SU 20 ANIVERSARIO COMO REFERENTE DE LA INVESTIGACIÓN EN CÁNCER DE MAMA

- El grupo lidera y promueve la investigación clínica, epidemiológica y traslacional independiente en cáncer de mama, así como la educación médica y divulgación de esta patología en la sociedad.
- GEICAM ha desarrollado un centenar de estudios en los que han participado más de 44.000 pacientes y se ha convertido en referente nacional e internacional en investigación en cáncer de mama.
- El carácter multidisciplinar del Grupo, con especialistas en oncología médica, radiodiagnóstico y medicina nuclear, oncología radioterápica, epidemiología, cirugía y ginecología, biología molecular y anatomía patológica, ha impulsado el avance de la investigación en cáncer de mama y su estrecha vinculación con grupos cooperativos internacionales y asociaciones de pacientes.
- Hoy, el Grupo lidera investigaciones sobre la caracterización molecular del cáncer de mama gestacional y además dedica gran parte de su esfuerzo a evaluar el impacto de las plataformas genómicas en la toma de decisiones clínicas.

**Madrid, 3 de febrero de 2015.-** El Grupo GEICAM de Investigación en Cáncer de Mama celebra este año su 20 aniversario. Desde su creación en 1995, gracias al esfuerzo de un grupo de oncólogos médicos dedicados al cáncer de mama, su objetivo ha sido **promover la investigación clínica, epidemiológica y traslacional** en esta patología, así como la educación y divulgación de todo lo referente a esta enfermedad y su tratamiento.

A día de hoy GEICAM está constituido por más de 740 miembros que trabajan en 184 hospitales y centros de la geografía española. Tras estos años de trayectoria, se ha convertido en **referente nacional e internacional en investigación en cáncer de mama**, colaborando con los grupos nacionales e internacionales punteros en la prevención, diagnóstico y tratamiento de esta enfermedad, con el objetivo de relacionar los hallazgos biológicos derivados de la investigación básica con la evolución clínica de los pacientes.



El carácter multidisciplinar del Grupo, con especialistas en oncología médica, , radiodiagnóstico y medicina nuclear, oncología radioterápica, epidemiología, cirugía y ginecología, biología molecular y anatomía patológica, así como su estrecha vinculación con grupos cooperativos internacionales y asociaciones de pacientes, ha impulsado el avance de la investigación en cáncer de mama .

### **Aportando valor**

Desde 1995 GEICAM ha promovido la realización de más de un centenar de ensayos clínicos nacionales e internacionales en los que han participado más de **44.000 pacientes**, de manera independiente o en colaboración con el Translational Research in Oncology (TRIO), Breast Internacional Group (BIG), National Surgical Adjuvant Breast and Bowel Project (NSABP), National Cancer Institute of Canada (NCIC), MD Anderson Cancer Center (University of Texas), German Breast Group (GBG), N.C. Cancer Hospital-Lineberger Comprehensive Cancer Center (UNC), The All Ireland Cooperative Oncology Research Group (ICORG), Fundación Michelangelo, Southwest Oncology Group (SWOG), The Central European Cooperative Oncology Group (CECOG) y el International Breast Cancer Study Group (IBCSG).

A iniciativa de GEICAM y otros grupos homólogos de Latinoamérica, en el año 2003 se constituyó la Asociación CIBOMA, Coalición Iberoamericana de Investigación en Oncología Médica, que actualmente se ha integrado en LACOG (Latin American Cooperative Oncology Group) del que GEICAM forma parte de su división de mama.

En la actualidad, el Grupo cuenta con casi medio centenar de estudios cerrados y publicados, 28 en fase de seguimiento y 16 incluyendo pacientes; además tiene 11 estudios nuevos en distintas fases de su puesta en marcha.

Los proyectos de investigación que ha desarrollado GEICAM han contribuido de forma decisiva al **incremento del 15% en la supervivencia a cinco años desde el diagnóstico de cáncer de mama.**

Además de los ensayos clínicos, GEICAM ha llevado a cabo el **Proyecto El Álamo**, un registro de pacientes retrospectivo, que ha permitido analizar la evolución de los tumores de mama y los tratamientos disponibles en España en los últimos 20 años, del que está a punto de poner en marcha su 4ª edición; y el estudio **EpiGEICAM**, que ha analizado aspectos epidemiológicos específicos del cáncer de mama en España, concluyendo que *“la dieta mediterránea puede reducir el riesgo de desarrollar cáncer de mama hasta en un 30%”*.

Por otro lado, varios trabajos de GEICAM, publicados en revistas médicas internacionales de alto impacto, han marcado desde hace unos años un hito en la investigación del cáncer de mama en nuestro país y han puesto de relieve el alto nivel de la oncología española:

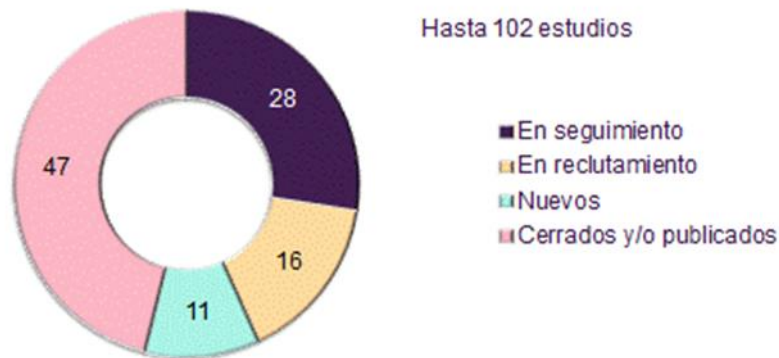
- En 2008, la revista *Journal of National Cancer Institute*, publicó los resultados del estudio GEICAM/9906, con información novedosa acerca de la adición de paclitaxel en el tratamiento de mujeres con cáncer de mama con afectación axilar.
- El estudio GEICAM/9805\_Target 0, publicado en diciembre de 2010 en el *The New England Journal of Medicine (NEJM)*, estableció un nuevo tratamiento, en este caso con otro taxano, docetaxel, para las mujeres con cáncer de mama sin afectación axilar (el más frecuente de los tumores de mama diagnosticados en la actualidad).
- En 2013, la revista *Journal of Clinical Oncology (JCO)* publicó los importantes resultados del ensayo GEICAM/2003-02. En este estudio se exploró paclitaxel, administrado de una manera diferente, en la misma población de mujeres sin afectación axilar, demostrando beneficios en términos de eficacia y de seguridad para estas pacientes.

En concreto, uno de estos estudios, el GEICAM/9805\_Target 0, sirvió para la aprobación Europea de una nueva indicación de docetaxel en el tratamiento adyuvante del cáncer de mama.

Asimismo, el Grupo lidera investigaciones sobre la **caracterización molecular del cáncer de mama gestacional**, y dedica gran parte de su esfuerzo a evaluar el **impacto de la utilización de las plataformas genómicas** en la toma de decisiones clínicas, para predecir el riesgo de recidiva e identificar qué pacientes se beneficiarán de tratamientos específicos.

De hecho, la investigación traslacional es una de las áreas de actividad de mayor desarrollo en los últimos años de GEICAM, cuyo objetivo es conseguir la **aplicación real de los conocimientos científicos derivados de la investigación básica** (realizada en el laboratorio) **a la investigación clínica** (realizada con pacientes) y así acelerar el desarrollo de nuevos fármacos y tratamientos para el cáncer de mama y facilitar su mejor utilización, hacia un tratamiento personalizado.

## Aportaciones Científicas: Ensayos clínicos



El grueso de las investigaciones realizadas por el Grupo, se orienta hacia los tratamientos neoadyuvantes y adyuvantes, administrados antes y después de la cirugía, para prolongar la supervivencia sin recurrencia, y en consecuencia la supervivencia global. Asimismo, los avances en la investigación en cáncer de mama y el conocimiento de la biología tumoral, han supuesto un aumento de las investigaciones de GEICAM en el área de tumores de mama metastásicos. Las investigaciones de GEICAM han contribuido también a profundizar en las posibilidades de los tratamientos preventivos.

Además, en 2014 la Comunidad de Madrid autorizó el **Biobanco de GEICAM**, un centro de gestión, procesamiento y conservación en condiciones óptimas de muestras biológicas, lo que representa un valioso instrumento para la investigación biomédica de excelencia. El objetivo principal del mismo es constituir una herramienta a disposición de la comunidad científica para mejorar el conocimiento del cáncer de mama, entender sus causas, descubrir nuevos tratamientos e identificar factores biológicos que ayuden a los médicos y otros profesionales sanitarios a seleccionar a aquellas pacientes que, por sus características biológicas o genéticas, vayan a beneficiarse de los tratamientos actuales.

### Formación y divulgación

En estas dos décadas de actividad, el Grupo ha completado la labor investigadora con actividades de formación y divulgación, permitiendo la actualización de conocimientos de los profesionales y facilitando información y apoyo a las pacientes afectadas y a sus familiares. El encuentro bienal Simposio Internacional de GEICAM y la Revisión Anual GEICAM en Cáncer de Mama (RAGMA), son ya citas de referencia para profundizar en la investigación clínica y traslacional, diagnóstico y tratamiento del cáncer de mama.

Asimismo, GEICAM ha impulsado **netGEICAM, la primera red de hospitales de excelencia españoles** dirigida a fomentar los estudios clínicos en fases precoces del desarrollo de nuevos tratamientos en cáncer de mama. La plataforma, integrada en la actualidad por casi una decena de hospitales, incluye además un programa de formación continuada para los oncólogos, enfermeras y coordinadores de los ensayos.

Síguenos @GEICAM #20AñosGEICAM



**Para más información:**

**Elena Moreno / Laura Castellanos**  
**Planner Media**  
**Tif. 91 787 03 00**

**Roser Trilla**  
**Responsable Comunicación GEICAM**  
**Tif. 91 659 28 70**