

El Grupo de Investigación en Cáncer de mama presenta su Memoria de Actividades 2022

## **GEICAM IDENTIFICA ÁREAS EMERGENTES DE LA INVESTIGACIÓN EN CÁNCER DE MAMA PARA DIRIGIR HACIA ELLAS SUS ESFUERZOS CONTRA ESTE TUMOR**

- Las líneas estratégicas del Grupo reflejan las necesidades reales de los pacientes, detectadas en las consultas de los especialistas, como los mecanismos de resistencia a la terapia antiHER2, el estudio de nuevas indicaciones de los inhibidores de CDK4/6 en enfermedad luminal, o el papel de la inmunoterapia en enfermedad triple negativa.
- Las grandes cifras de GEICAM 2022 lo consolidan como el grupo de investigación cooperativa y académica de referencia en España. A lo largo de su trayectoria, ha desarrollado 138 estudios, con la participación de más de 66.500 mujeres y hombres, que han dado lugar a un total de 445 comunicaciones a congresos y 205 publicaciones científicas.

**Madrid, 27 de julio de 2023.**- Los proyectos científicos desarrollados por el **Grupo GEICAM de Investigación en Cáncer de Mama** revelan sus prioridades de investigación actuales hacia las que dirigir los esfuerzos futuros, según consta en su [Memoria de Actividades](#) del año pasado. *“En 2022 concedimos una especial importancia a la puesta en marcha de proyectos centrados en las líneas de investigación prioritarias identificadas en nuestro Plan Estratégico; para ello está siendo fundamental la labor del Comité Científico que, además, está contribuyendo de forma firme a la identificación de áreas emergentes de la ciencia traslacional del cáncer de mama y la investigación clínica, que nos permitirán ampliar nuestras actuales prioridades de investigación”*, explica el **doctor Miguel Martín**, presidente de **GEICAM**.

El **Grupo**, tradicionalmente formado por médicos expertos en la epidemiología, el diagnóstico y el tratamiento del cáncer de mama, así como en investigación, optó en 2015 por la creación de un Comité Científico con mayor multidisciplinariedad que incorporara biólogos, bioinformáticos e inmunólogos de referencia en España. Las líneas estratégicas de este grupo reflejan las necesidades reales de los pacientes, detectadas en las consultas de los especialistas.

Entre ellas, se encuentra, por un lado, la **enfermedad HER2 positiva**, centrándose en los mecanismos de resistencia a la terapia antiHER2, identificando nuevos biomarcadores de respuesta y resistencia a los tratamientos disponibles e identificación de nuevas dianas terapéuticas. Otro bloque de investigación es en la **enfermedad luminal**, con el estudio de nuevas indicaciones de los inhibidores de CDK4/6 y biomarcadores de respuesta y resistencia a los mismos, así como la identificación de nuevas dianas terapéuticas.

El **cáncer de mama triple negativo**, el de peor pronóstico y más falta de opciones terapéuticas, constituye otra de las líneas estratégicas de investigación, centrada en profundizar en el papel de la inmunoterapia, con el establecimiento de modelos preclínicos, definiendo los repertorios inmunológicos (de especial relevancia los linfocitos infiltrantes de tumor, TILs) y relacionándolos con la eficacia de terapia inmunológica. El cuarto gran bloque, el **transversal**, se concreta en el desarrollo metodológico (empleando tecnologías de alto rendimiento) en la evaluación de biomarcadores.

## Grupo de referencia en investigación

Las grandes cifras de **GEICAM** lo consolidan como grupo de investigación cooperativa y académica de referencia en España. En 2022 había realizado, desde el inicio de su trayectoria, 138 estudios con la participación de más de 66.500 mujeres y hombres, que han dado lugar a un total de 445 comunicaciones a congresos y 205 publicaciones científicas. A ello se suma más de 900 asociados, que trabajan en más de 200 instituciones y hospitales, que forman parte de la Red GEICAM.

Conscientes de que la investigación colaborativa es esencial para el avance de la investigación contra este tumor, y con el objetivo de potenciar su labor en este campo, el Grupo colabora con los mejores grupos de investigación clínica y traslacional en cáncer y en cáncer de mama a escala global y está presente en las juntas directivas del **Breast International Group** (BIG, por sus siglas en inglés) y en el **Translational Research in Oncology** (TRIO, por sus siglas en inglés).

La formación científica desarrollada por **GEICAM** también refleja los intereses actuales de la investigación en cáncer de mama. En 2022, el Grupo ofreció ocho actividades de formación: **Conclusiones GEICAM del San Antonio Breast Cancer Symposium** (SABCS, por sus siglas en inglés), la gran cita científica mundial el cáncer de mama; el **14º Simposio Internacional de GEICAM**; la **VIII Jornada en Cáncer de Mama Hereditario**, en colaboración con SOLTI y la Sección de Cáncer Familiar y Hereditario de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM); el **‘Espacio luminal: foros de debate en enfermedad luminal’**, con la celebración de cuatro sesiones; y la **15ª Revisión Anual GEICAM de Avances en Cáncer de Mama (RAGMA22)**. También en este terreno destaca la incorporación de nuevas plataformas de formación como el podcast **‘Geicast’**, dirigido a profesionales, en el que investigadores del Grupo analizan las novedades en cáncer de mama presentadas en los principales congresos nacionales e internacionales.

## GEICAM y la sociedad

Otro de los ejes de actividad del Grupo está relacionado con su compromiso social, centrado en la divulgación de todos los aspectos relacionados con el cáncer de mama, incluida la prevención. En este ámbito, destaca la campaña de sensibilización **#DetrasdeLaCifra**; así como las herramientas informativas como la revista **GEIsalus**; la plataforma de podcast **GEICAM T-habla**, con información rigurosa y entendible sobre la enfermedad, y el programa formativo en autocuidado en la menopausia, así como los directos en Instagram con especialistas. El apoyo a las asociaciones de pacientes y la difusión sobre la enfermedad a través de las redes sociales también son parte de su labor divulgativa.

Complementa la actividad del Grupo la captación de fondos privados con el objetivo de realizar proyectos de investigación diseñados por los propios miembros de **GEICAM**, de carácter académico e independiente, con la vocación de incorporar la Medicina de precisión para el tratamiento de los pacientes con cáncer de mama, mediante el trabajo en un equipo multidisciplinar y bajo criterios estrictamente científicos.

## Grupo GEICAM de Investigación en Cáncer de Mama

Fundada en 1995, GEICAM es una organización sin ánimo de lucro que lidera la investigación académica del cáncer de mama en España. Ha realizado más de 100 estudios en los que han participado más de 66.000 mujeres y hombres. Actualmente está formada por cerca de 1.000 expertos de más de 200 hospitales españoles. Su misión es promover la investigación clínica,

epidemiológica y traslacional independiente en oncología, con un enfoque multidisciplinar y bajo criterios de calidad, para mejorar los resultados en salud, así como la prevención, la educación médica y la difusión del conocimiento de esta enfermedad a los pacientes y a la sociedad en general.

Visita nuestra web [geicam.org](http://geicam.org)

y síguenos:



**Para más información:**

**Lucía Gallardo**

**ALABRA**

Tel. 670 255 129

[lucia.gallardo@alabra.es](mailto:lucia.gallardo@alabra.es)

**Roser Trilla**

**Responsable Comunicación GEICAM**

Tel. 687 987 944

[rtrilla@geicam.org](mailto:rtrilla@geicam.org)

**José Antonio González**

**ALABRA**

Tel. 667 752 197

[joseantonio.gonzalez@alabra.es](mailto:joseantonio.gonzalez@alabra.es)