

Con la colaboración de:



Sesión Científica Conmemorativa  
con motivo del  
Día Mundial del Cáncer  
de Mama

NUEVAS ESTRATEGIAS  
TECNOLÓGICAS EN EL  
CÁNCER DE MAMA

Lunes, 17 de octubre 2016

Real Academia Nacional de Medicina  
c/ Arrieta 12. Madrid - 28013  
91 547 03 18

[www.ranm.es](http://www.ranm.es)



[www.ranm.tv](http://www.ranm.tv)

[facebook.com/ranmedicina](https://facebook.com/ranmedicina)

[youtube.com/ranmedicina](https://youtube.com/ranmedicina)

[twitter.com/ranm\\_es](https://twitter.com/ranm_es)



REAL ACADEMIA  
NACIONAL DE MEDICINA

# NUEVAS ESTRATEGIAS TECNOLÓGICAS EN EL CÁNCER DE MAMA

## INTRODUCCIÓN

El cáncer de mama es el tumor maligno más frecuente en la población femenina, llegando a diagnosticar en España 25.215 nuevos casos al año, lo que supone el 29% de todos los tumores de la mujer. De ellos van a fallecer 6.075, siendo por tanto el responsable del 15,5% de todas las muertes por cáncer en la mujer (Globocan 2012).

Según Eurocare-5 en su último análisis, publicado en 2014, la supervivencia media relativa a cinco años en España es del 82,8%, un punto por encima de la media europea, pero aún algo lejos de los datos de Estados Unidos, donde se acerca al 91%. Es importante añadir que muchos de los casos consiguen la curación de la enfermedad y que además hoy en día pueden lograrlo conservando la mama y sin secuelas posteriores.

Estos buenos resultados se enmarcan dentro de una política de diagnóstico precoz, de la mejora de los medios de diagnóstico de imagen, de una apropiada tecnología relacionada con las punciones, de una anatomía patológica moderna y de unos medios terapéuticos más eficaces y seguros.

Es preciso decir que la incorporación de los estudios moleculares en el cáncer de mama permite una clasificación adecuada de las pacientes de acuerdo no solo al pronóstico de la enfermedad, sino, lo que es más importante, sirviendo para predecir el tratamiento más adecuado. Además las plataformas genómicas nos permiten establecer, en muchas circunstancias, el tratamiento más idóneo, indicando si el tratamiento adyuvante debe hacerse solo con hormonoterapia o debe incluir la quimioterapia.

En definitiva, el cáncer de mama es un ejemplo de cómo integrar las políticas de cribado, de diagnóstico y de tratamiento para poder conseguir resultados muy satisfactorios en la mayoría de los casos, y además sin menoscabo de la calidad de vida. A pesar de todo ello, se hace necesario continuar estas vías de progreso para mejorar aun, si cabe, los resultados actuales, abordando temas que serán expuestos y discutidos en este foro científico llevado a cabo conjuntamente por la Fundación Tejerina y la Real Academia Nacional de Medicina.

**cáncer de mama** [ingl. *breast cancer*]

**1** [CIE-10: C50] Cualquier neoplasia maligna (carcinoma o sarcoma) de la mama.

**2** Tumor maligno de origen epitelial derivado de las células que forman los conductos o los lobulillos mamarios. Es el cáncer más frecuente y la primera causa de mortalidad por cáncer en las mujeres. **Sin.**: carcinoma de mama..

**Sin.:** cáncer de seno; coloq.: cáncer de pecho.

**Obs.:** Puede verse también "cáncer mamario". || Se usa más en la segunda acepción.

Definición obtenida del *Diccionario de Términos Médicos* de la Real Academia Nacional de Medicina

## PROGRAMA

Salón de actos 18:00 h  
Lunes, 17 de octubre 2016

### Bienvenida

Prof. Joaquín Poch  
Presidente de la Real Academia Nacional de Medicina  
Dr. Armando Tejerina  
Presidente de la Fundación Tejerina

### Presentación e introducción

Prof. Eduardo Díaz-Rubio  
Académico de Número de la RANM

### Intervenciones

#### EL PATÓLOGO Y EL CÁNCER DE MAMA. CÓMO LO VISIONAMOS

Prof. Santiago Ramón y Cajal  
Académico de Número de la RANM

#### DIAGNÓSTICO PRECOZ DEL CÁNCER DE MAMA. NUEVAS TÉCNICAS DE BIOPSIA

Dr. Alejandro Tejerina  
Coordinador del Servicio de Diagnóstico por Imagen  
Centro de Patología de la Mama - Fundación Tejerina

#### PAPEL DE LAS FIRMAS GENÓMICAS EN EL CÁNCER DE MAMA

Prof. Miguel Martín  
Presidente de la SEOM - Sociedad Española de Oncología Médica  
Jefe del Servicio de Oncología Médica  
Hospital Universitario Gregorio Marañón

### Debate

LECTURA DEL COMUNICADO DE LA RANM  
MOMENTO MUSICAL DE LA CORAL DE LA SOCIEDAD MUSICAL  
HANDEL Y HAYDN

20:30 Cóctel