

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

**MEDICINA DE PRECISIÓN  
EN CÁNCER DE MAMA**

16 de octubre de 2019  
18:00 horas

Con la colaboración de:



Real Academia Nacional de Medicina de España  
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 DE ESPAÑA**

# MEDICINA DE PRECISIÓN EN CÁNCER DE MAMA

---

## INTRODUCCIÓN

Por cuarto año consecutivo la Real Academia Nacional de Medicina de España y la Fundación Tejerina, organizan con motivo del Día Mundial del Cáncer de Mama, una sesión monográfica para revisar los retos más importantes que existen en dicha patología.

Según los datos de GLOBOCAN 2018 la incidencia del cáncer de mama en España está estimada en 32.825 casos nuevos, lo que representa el 12,1% de todas las neoplasias y la primera en la mujer. En lo que se refiere a la mortalidad el cáncer de mama produce 6.421 casos al año que es el 6,06% de todas las muertes por cáncer. En cuanto a la supervivencia global a 5 años y de acuerdo al último datos existente del estudio Eurocare del año 2014, en el cáncer de mama esta es del 82,8%.

Este año dicha sesión estará centrada en la Medicina de Precisión, concepto que tiene su origen en la Oncología en el año 2006 con la denominación primitiva de medicina personalizada en la portada de la revista Science. Se trata de un nuevo modelo en el tratamiento del cáncer, donde las decisiones terapéuticas son guiadas por los atributos moleculares de cada paciente. Hoy la realidad ya ha superado el sueño inicial y en cáncer hay al menos 24 fármacos, de los que 7 corresponden al cáncer de mama. Un gen, un fármaco, este es el axioma.

Para esta sesión han sido elegido tres temas que suponen un enorme reto para el cáncer de mama: El primero es la moderna cirugía del cáncer de mama que no solo debe garantizar la mayor eficacia sino también la máxima calidad de vida para la paciente. El segundo la utilidad de las plataformas genómicas para poder distinguir los tratamientos que deben ser utilizados, y el tercero las nuevas terapias y sus mecanismos de resistencias.

Con todo, no cabe duda que el aspecto más importante es el trabajo en equipo, el enfoque multidisciplinar, que persigue en cada paciente la actuación más ajustada y beneficiosa, ofreciendo las diferentes perspectivas y opciones terapéuticas.

Sin embargo, a pesar de los avances producidos en el cáncer de mama, se sigue produciendo una variabilidad en las prestaciones que en muchas ocasiones no está justificada y que puede comprometer los resultados, motivo por el que se precisa una adecuada evaluación de éstos y un análisis de calidad que garantice a cada mujer el mejor enfoque terapéutico posible.

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

## PROGRAMA

Salón de actos 18:00 h  
16 octubre de 2019

### Bienvenida

Prof. Joaquín Poch  
Presidente de la Real Academia Nacional de Medicina de España

Dr. Armando Tejerina  
Presidente de la Fundación Tejerina

### Presentación e introducción

Prof. Eduardo Díaz-Rubio  
Vicepresidente y Académico de Número de la RANM de España

### Intervenciones

#### LA CIRUGÍA DE PRECISIÓN EN EL CÁNCER DE MAMA

Dr. Antonio Tejerina  
Fundación Tejerina

#### UTILIDAD DE LAS PLATAFORMAS GENÓMICAS EN EL CÁNCER DE MAMA

Dr. Cesar Rodríguez  
Hospital Clínico Universitario de Salamanca

#### NUEVAS TERAPIAS Y MECANISMOS DE RESISTENCIAS

Dr. Alberto Ocaña  
Hospital Clínico Universitario San Carlos de Madrid

### Debate

#### LECTURA DEL COMUNICADO DE LA RANM DE ESPAÑA

20:00 Cóctel