

Entidades patrocinadoras:

**AMGEN**

 **SANOFI**



 **ferrer inCode**

 **MSD**

Con el aval científico de:



SOCIEDAD  
ESPAÑOLA DE  
CARDIOLOGÍA



Sección de  
Cardiología  
Clínica

Con la colaboración de:



Reunión acreditada por la SEC con 2,17 créditos



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

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)

Sesión Científica Extraordinaria

Salón de actos de la RANM  
1 de diciembre de 2016

Colesterol y riesgo  
cardiovascular.  
Nuevas evidencias



REAL ACADEMIA  
NACIONAL DE MEDICINA

 SOCIEDAD CASTELLANA DE  
**Cardiología**

# Colesterol y riesgo cardiovascular. Nuevas evidencias

1 de diciembre de 2016 – 17:00 horas

## PRESENTACIÓN

Hace más de 60 años se identificaron los factores mayores de riesgo cardiovascular, desde entonces, la lucha contra los niveles elevados de colesterol se ha convertido en un objetivo de estudio fundamental para la prevención y tratamiento de la enfermedad cardiovascular, con reducción de la incidencia de infarto de miocardio, ictus y otras manifestaciones de la arterioesclerosis que ha permitido la reducción de la mortalidad cardiovascular.

En los años 80 aparecieron las estatinas, uno de los avances terapéuticos más notables del tratamiento cardiovascular. Sin embargo, a pesar del enorme beneficio producido por estos fármacos, algunos enfermos han sido resistentes a las estatinas o han manifestado acciones secundarias que han impedido su empleo, y con ello el beneficio buscado. Desde que Joseph Goldstein y Michael Brown recibieron el Premio Nobel en 1985 por su descubrimiento no habíamos tenido otro avance terapéutico, hasta que se han desarrollado recientemente los fármacos inhibidores de la endopeptidasa PCSK9, molécula que regula la unión de la lipoproteína transportadora de baja densidad LDL con su receptor hepático. Cuando se inhibe la interacción PCSK9-LDL-Receptor se produce una importante reducción de los niveles de colesterol LDL, que puede potenciar o sustituir la acción de las estatinas. Los anticuerpos anti PCSK9 controlan la inhibición de esta unión y la reducción a niveles óptimos de las cifras de colesterol LDL.

La RANM de España tiene entre sus fines la divulgación de los avances científicos. Para ello atrae a su tribuna a investigadores de todos los campos de la medicina. Esta reunión se realiza conjuntamente con la Sociedad Castellana de Cardiología que preside la Dra. María Nieves Tarín Vicente, que junto al Dr. Lorenzo López Bescós, vocal de Relaciones Institucionales, han reunido para la misma a un grupo de cardiólogos de gran prestigio, los doctores Vivencio Barrios, José Luis Zamorano, José Tuñón, Raúl Moreno y Jaume Marrugat, que revisarán los temas más relevantes en relación a la epidemiología, genética y metabolismo del colesterol, el control asistencial de este parámetro en los pacientes de acuerdo con las guías clínicas y la novedad terapéutica más relevante, los inhibidores de PCSK9 y su efecto sobre la placa de ateroma.

La Real Academia agradece a todos los ponentes y moderadores, a la Sociedad Castellana de Cardiología y a las compañías Amgen, Rovi, Ferrer in Code, Sanofi y MSD su colaboración en esta reunión.

Prof. José Ramón de Berrazueta  
Catedrático de Cardiología  
Académico de Número de la Real Academia Nacional de Medicina de España

## PROGRAMA

Jueves 1 de diciembre de 2016 – Salón de actos 17:00 horas

### 17:00 - 17:15. PRESENTACIÓN

Dra. María Nieves Tarín Vicente  
Presidenta de la Sociedad Castellana de Cardiología  
Directora Médico del Hospital Universitario de Móstoles (Madrid)

Dr. José Ramón Berrazueta  
Catedrático de Cardiología (Universidad de Cantabria)  
Académico de Número de la RANM

### Moderadores:

Dr. José Ramón Berrazueta  
Catedrático de Cardiología (Universidad de Cantabria)  
Académico de Número de la RANM

Dr. Lorenzo López Bescós

Vocal de Relación con Universidades de la Sociedad Castellana de Cardiología

### 17:15 - 17:35. LA CONTINUIDAD ASISTENCIAL EN EL CONTROL LIPÍDICO

Dr. Vivencio Barrios  
Presidente de la Sección de Cardiología Clínica de la SEC  
Responsable de Cardiología Ambulatoria del Hospital Ramón y Cajal (Madrid)  
Profesor Asociado de Medicina de la Universidad de Alcalá de Henares

### 17:35 - 17:55. GUÍAS DE DISLIPEMIA 2016 DE LA SOCIEDAD EUROPEA DE CARDIOLOGÍA

Dr. José Luis Zamorano  
Presidente del Comité de Guías Clínicas de la Sociedad Europea de Cardiología  
Jefe del Servicio de Cardiología del Hospital Ramón y Cajal (Madrid)  
Profesor Titular de Medicina de la Universidad de Alcalá de Henares

### 17:55 - 18:15. INHIBIDORES DE PCSK9. NUEVOS DATOS

Dr. José Tuñón  
Jefe Asociado del Departamento de Cardiología de la Fundación Jiménez Díaz (Madrid)  
Profesor Asociado de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid

### 18:15 - 18:35. INHIBIDORES DE PCSK9 Y REGRESIÓN DE LA PLACA DE ATEROMA

Dr. Raúl Moreno  
Jefe de Hemodinámica y Cardiología Intervencionista del Hospital La Paz (Madrid)

### 18:35 - 18:55. GENES, COLESTEROL Y RIESGO CARDIOVASCULAR

Dr. Jaume Marrugat  
Jefe del grupo de estudio Regicor del Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques y coordinador del Programa 7 Heracles de la Red de Investigación Cardiovascular (Barcelona)

### 18:55 - 19:30. Discusión

Cóctel