

# CURSO DE FISIOPATOLOGÍA CARDIOVASCULAR

## “DEL SÍNTOMA A LOS GENES”

MADRID, 14 Y 15 NOVIEMBRE DE 2008 ·  
SEDE: CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES

### VIERNES 14 DE NOVIEMBRE

#### 11:30H. BIENVENIDA CNIC/SEC.

- Dr. Ginés Sanz *Departamento de Investigación Cardiovascular Traslacional de Nuevas Tecnologías y terapias del CNIC.*
- Dr. Carlos Macaya *Presidente de la Comisión de Formación Continuada de la SEC.*

#### 12:00H. NUEVAS TECNOLOGÍAS

Dra A. Dopazo *Unidad de Genómica del CNIC, Madrid.*

##### CASO CLÍNICO

- Dra Ana Dopazo *Unidad de Genómica del CNIC, Madrid.*

##### GENÓMICA

- Dra Ana Dopazo *Unidad de Genómica del CNIC, Madrid.*

##### PROTEÓMICA

- Dr. Juan Antonio López *Unidad de Proteómica del CNIC, Madrid.*

#### 13.30 - 14.30H. ALMUERZO

#### 14:30H. ARRITMIAS VENTRICULARES MALIGNAS Y MUERTE SÚBITA

Dr. Josep Brugada *Instituto Clínico del Tórax y Servicio de Cardiología del Hospital Clínic de Barcelona*

##### CASO CLÍNICO

- Dr. Josep Brugada *Hospital Clínic, Barcelona.*

##### NUEVOS CONCEPTOS SOBRE LA ACTIVIDAD ELÉCTRICA DEL CORAZÓN. POTENCIAL DE ACCIÓN Y CANALES IÓNICOS.

- Dr. Antonio Zaza. *Università di Milano-Bicocca, Milán, Italia.*

##### MECANISMOS Y BASES ELECTROFISIOLÓGICAS DE LAS ARRITMIAS VENTRICULARES MALIGNAS

- Dr. Antonio Berrueto. *Hospital Clínic, Barcelona.*

##### INERVACIÓN CARDIACA Y SU INFLUENCIA EN LAS ARRITMIAS VENTRICULARES MALIGNAS

- Dr. Antonio Zaza. *Università di Milano-Bicocca, Milán, Italia.*

##### BASES GENÉTICAS DE LAS ARRITMIAS MALIGNAS. CANALOPATÍAS

- Dr. Josep Brugada *Hospital Clínic, Barcelona.*

##### EPIDEMIOLOGÍA Y ETIOLOGÍA DE LA MUERTE SÚBITA.

- Dr. Antonio Berrueto. *Hospital Clínic, Barcelona.*

#### 16:30 - 17:00H. PAUSA CAFÉ

#### 17:00H. INSUFICIENCIA CARDIACA

Dr. Javier Díez *CIMA y CUN Universidad de Navarra*

##### CASO CLÍNICO

- Dr. Javier Díez *CIMA y CUN Universidad de Navarra.*

##### LOS MECANISMOS MOLECULARES-CELULARES DE LA IC: ¿HAY DIFERENCIAS CUANDO LA FE ESTÁ DEPRIMIDA O PRESERVADA?

- Dr. Javier Díez *CIMA y CUN Universidad de Navarra.*

##### EL DIAGNÓSTICO POR IMÁGEN: ¿QUÉ MÁS APORTA EN LA DISTINCIÓN ENTRE IC CON FE DEPRIMIDA O PRESERVADA?

- Dra. Alicia Maceira. *Hospital Arnau de Vilanova, Valencia.*

##### EL TRATAMIENTO DE LA IC: ¿COMPORTA ASPECTOS DIFERENTES SEGÚN LA FE ESTÉ DEPRIMIDA O PRESERVADA?

- Dr. José Ramón González Juanatey. *Hospital Clínico Universitario, Santiago de Compostela.*

### SÁBADO 15 DE NOVIEMBRE

#### 09:30H. ATEROSCLEROSIS E ISQUEMIA MIOCÁRDICA

Dr. Carlos Macaya *Servicio de Cardiología del Hospital Clínico San Carlos, Madrid*

##### CASO CLÍNICO

- Dr. Carlos Macaya *Hospital Clínico San Carlos, Madrid.*

##### REGULACIÓN DE LA CIRCULACIÓN CORONARIA

- Dr. Ginés Sanz *Departamento de Investigación Traslacional del CNIC, Madrid.*

##### VALORACIÓN VISUAL Y FUNCIONAL DE LAS ESTENOSIS CORONARIAS

- Dr. Javier Goicolea *Hospital Puerta de Hierro, Madrid.*

##### MECANISMOS DE ACCIÓN Y PERSPECTIVAS FUTURAS DE LOS STENTS FARMACOACTIVOS.

- Dr. Manuel Sabaté *Hospital de Sant Pau, Barcelona.*

#### 11:00 - 11:30H. PAUSA CAFÉ

#### 11:30H. ATEROSCLEROSIS Y TROMBOSIS

Dr. Antonio Fernández Ortiz *Unidad Coronaria del Hospital Clínico San Carlos de Madrid*

##### CASO CLÍNICO

- Dr. Antonio Fernández Ortiz *Unidad Coronaria del Hospital Clínico San Carlos, Madrid.*

##### ÚLTIMOS AVANCES EN EL CONOCIMIENTO DE LA ATEROSCLEROSIS.

- Borja Ibáñez *Fundación Jiménez Díaz, Madrid.*

##### NUEVAS DIANAS EN EL TRATAMIENTO ANTITROMBÓTICO.

- Dra. Inmaculada Roldán *Hospital Universitario La Paz, Madrid.*

##### FARMACOGENÉTICA EN DROGAS ANTITROMBÓTICAS.

- Dr. Antonio Fernández Ortiz *Unidad Coronaria del Hospital Clínico San Carlos, Madrid.*

#### 12:30H. CLAUSURA

- Dr. Valentín Fuster *Presidente Científico del CNIC, Madrid*

### SEDE

CNIC (Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III)  
C/ Melchor Fernández Almagro, 3. 28029 Madrid Tel. 91 4531200

### FECHAS

14 y 15 de noviembre 2008

### ORGANIZAN



### SECRETARÍA TÉCNICA

**congrega**  
grupo de servicios

C/ Rosalía de Castro 13 - 1º Izda. 15004 A Coruña teléfono  
981 217 542 e-mail [congrega@congrega.es](mailto:congrega@congrega.es) web [www.congrega.es](http://www.congrega.es)