



curso de
**FISIOPATOLOGÍA
CARDIOVASCULAR**

MADRID 20 Y 21 DE NOVIEMBRE 2009

CNIC (Centro Nacional de Investigaciones
Cardiovasculares Carlos III)

del síntoma a los genes

 SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
Cardiología



cnic

VIERNES, 20 de NOVIEMBRE

11:30 h.

BIENVENIDA CNIC/SEC

Dr. Ginés Sanz

Departamento de Investigación Cardiovascular Traslacional de Nuevas Tecnologías y Terapias del CNI

Dr. Carlos Macaya

Presidente de la Comisión de Formación Continuada de La SEC

12:00 h.

NUEVAS TECNOLOGÍAS

Dra. Ana Dopazo

Unidad de Genómica del CNIC

GENÓMICA Y EPIGENÓMICA

Dra. Ana Dopazo. Unidad de Genómica del CNIC

METABOLÓMICA

Dra. María Vinaixa. Metabolomics Platform, Universitat Rovira i Virgili, Tarragona

13:30-14:30 h.

Almuerzo

14:30 h.

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 Berruezo. Hospital Clínic, Barcelona

INERVACIÓN CARDIACA Y SU INFLUENCIA EN LAS ARRITMIAS VENTRICULARES MALIGNAS

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

EPIDEMIOLOGÍA Y ETIOLOGÍA DE LA MUERTE SÚBITA

Dr. Antonio Berruezo. Hospital Clínic, Barcelona

BASES GENÉTICAS DE LAS ARRITMIAS MALIGNAS. CANALOPATÍAS

Dr. Josep Brugada. Hospital Clínic, Barcelona

16:30-17:00 h.

Pausa-Café

17:00 h.

INSUFICIENCIA CARDÍACA (IC)

Dr. Javier Díez

Centro de Investigación Médica Aplicada (CIMA), Facultad de Medicina de La Universidad de Navarra

CASO CLÍNICO

Dr. Javier Díez. CIMA, Universidad de Navarra

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

Dr. Javier Díez. CIMA, Universidad de Navarra

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

Dr. Alberto San Román. Hospital Clínico Universitario, Valladolid

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

Dr. Eduardo de Teresa. Hospital Virgen de la Victoria, Málaga

SÁBADO, 21 de NOVIEMBRE

09:30 h.

ATEROSCLEROSIS E ISQUEMIA MIOCÁRDICA

Dr. Carlos Macaya

Servicio de Cardiología del Hospital Clínico San Carlos de Madrid

CASO CLÍNICO

Dr. Carlos Macaya. Hospital Clínico San Carlos, Madrid

ESTADO ACTUAL DE LA VALORACIÓN FISIOLÓGICA DE LAS ESTENOSIS Y LA MICROCIRCULACIÓN CORONARIA

Dr. Javier Escaned. Hospital Clínico San Carlos, Madrid

VALORACIÓN NO INVASIVA DE LA ISQUEMIA Y NECROSIS MIOCÁRDICA.

Dr. Jesús Jiménez Borreguero. CNIC y Hospital de la Princesa, Madrid

UTILIDAD DE LAS TÉCNICAS DE IMAGEN INTRAVASCULAR PARA LA VALORACIÓN DE LA ATEROSCLEROSIS CORONARIA

Dra. Nieves Gonzalo. Hospital Clínico San Carlos, Madrid

11:00-11:30 h.

Pausa-Café

ATEROSCLEROSIS Y TROMBOSIS

Dr. Antonio Fernández Ortiz

Unidad Coronaria del Hospital Clínico San Carlos de Madrid

CASO CLÍNICO

Dr. Antonio Fernández Ortiz. Hospital Clínico San Carlos, Madrid

ÚLTIMOS AVANCES EN EL CONOCIMIENTO DE LA ATEROSCLEROSIS

Dr. Borja Ibáñez. CNIC y Hospital Clínico San Carlos, Madrid

NUEVAS DIANAS EN EL TRATAMIENTO ANTITROMBÓTICO

Dra. Inmaculada Roldán. Hospital Universitario La Paz, Madrid

FARMACOGENÉTICA EN DROGAS ANTITROMBÓTICAS

Dr. Francisco Marín. Hospital Virgen de la Arrixaca, Murcia

12:30 h.

CLAUSURA

Dr. Ginés Sanz

Departamento de Investigación Cardiovascular Traslacional de Nuevas Tecnologías y Terapias del CNIC.

SEDE:

CNIC (Centro Nacional de Investigaciones
Cardiovasculares Carlos III)

Melchor Fernández Almagro 3
28029 – Madrid
Tel: 914531200 Web: www.cnic.es

FECHAS:

20 y 21 de Noviembre 2009

ORGANIZA:

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
Cardiología



MINISTERIO
DE CIENCIA
E INNOVACIÓN



cnic

ACREDITACIÓN:



SOCIEDAD
ESPAÑOLA DE
CARDIOLOGÍA

Comité de Acreditación
CASEC

Pendiente concesión créditos

SECRETARÍA TÉCNICA:

 **congrega**
grupo de servicios

dirección **C/ Rosalía de Castro, 13 - 1º Izda. 15004 A Coruña** teléfono **981 216 416**
fax **981 217 542** e-mail **congrega@congrega.es** web **www.congrega.es**