

## SEDE:

CNIC (Centro Nacional de Investigaciones  
Cardiovasculares Carlos III)  
Melchor Fernández Almagro 3  
28029 - Madrid  
Tel: 914531200 Web: www.cnic.es

## FECHAS:

19 y 20 de Noviembre 2010

## ORGANIZA:



Este curso cuenta con el apoyo de una beca no condicionada facilitada por:



## ACREDITACIÓN:



Comité de Acreditación  
CASEC

con 8.5 créditos

## SECRETARÍA TÉCNICA:



dirección C/ Rosalía de Castro, 13 - 1º Izda. 15004 A Coruña teléfono 981 216 416  
fax 981 217 542 e-mail [congrega@congrega.es](mailto:congrega@congrega.es) web [www.congrega.es](http://www.congrega.es)



# curso de FISIOPATOLOGÍA CARDIOVASCULAR

MADRID 19 y 20 de Noviembre 2010

CNIC (Centro Nacional de Investigaciones  
Cardiovasculares Carlos III)

del síntoma a los genes



11:00 - 11.30 h.

## BIENVENIDA CNIC/SEC

**Dr. Ginés Sanz**

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

**Dr. Vicente Bertomeu**

Presidente de la Comisión de Formación Continuada de La SEC

11:30 - 13.30 h.

## FIBRILACIÓN AURICULAR

**Dr. Josep Brugada**

Instituto Clínico del Tórax y Servicio de Cardiología del Hospital Clínic de Barcelona

### CASO CLÍNICO

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

### GENÉTICA DE LA FIBRILACIÓN AURICULAR. ENFERMEDAD MONOGÉNICA FAMILIAR Y PREDISPOSICIÓN GENÉTICA

**Dr. Ramón Brugada.** Universitat de Girona, Girona

### EL TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO (ANTIARRÍTMICOS, CONTROL DE FRECUENCIA Y ANTICOAGULANTES) ES LA PRIMERA OPCIÓN EN LA MAYORÍA DE PACIENTES

**Dr. Ignacio Fernández Lozano.** Hospital Puerta de Hierro, Madrid

### ABLACIÓN CON RADIOFRECUENCIA. SI PODEMOS CURAR LA ENFERMEDAD PORQUÉ NO HACERLO INMEDIATAMENTE

**Dr. Antonio Berruezo.** Hospital Clínic, Barcelona

### CONCLUSIONES

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

13:30 -14:30 h.

## Almuerzo

14:30 - 16.30 h.

## INSUFICIENCIA CARDIACA (IC)

**Dr. Javier Díez**

Centro de Investigación Médica Aplicada de La Universidad de Navarra (CIMA)

### CASO CLÍNICO

**Dr. Javier Díez.** CIMA, Universidad de Navarra

### LOS MECANISMOS DE LA IC: UNA VISIÓN HOLÍSTICA

**Dr. Javier Díez.** CIMA, Universidad de Navarra

### EL DIAGNÓSTICO DE LA IC EN EL PACIENTE HIPERTENSO: UN PROBLEMA SANITARIO

**Dr. Vivencio Barrios.** Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid

### LA RESINCRONIZACIÓN EN EL TRATAMIENTO DE LA IC. SITUACIÓN ACTUAL Y PERSPECTIVAS

**Dr. Ignacio García-Bolao.** Clínica Universidad de Navarra

### CONCLUSIONES

**Dr. Javier Díez.** CIMA, Universidad de Navarra

16.30 - 17.00 h.

## Pausa-Café

17.00 - 18.00 h.

## INVESTIGACIÓN EN EPIDEMIOLOGÍA

**Dra. Ana Dopazo**

Unidad de Genómica del CNIC

### GENÉTICA DE POBLACIONES. RELEVANCIA DE LA GENÓMICA EN LA SALUD CARDIOVASCULAR

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

### ESTUDIOS DE EPIDEMIOLOGÍA CARDIOVASCULAR EN ESPAÑA Y EN EL MUNDO

**Dr. Manuel Franco.** Dpto. de Epidemiología, Aterotrombosis e Imagen. CNIC, Madrid

# SÁBADO, 20 de NOVIEMBRE

09:30 - 11.00 h.

## ATEROSCLEROSIS E ISQUEMIA MIOCÁRDICA

**Dr. Carlos Macaya**

Hospital Clínico San Carlos, Madrid

### CASO CLÍNICO

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

### CORONARIAS EPICÁRDICAS Y MICROCIRCULACIÓN: UN *CONTINUUM* BIOLÓGICO Y CLÍNICO

**Dr. Javier Escaned.** Hospital Clínico San Carlos, Madrid

11:00-11:30 h.

## Pausa-Café

11:30 - 13.00 h.

## ATEROSCLEROSIS Y TROMBOSIS

**Dr. Antonio Fernández Ortiz**

Unidad Coronaria del Hospital Clínico San Carlos, Madrid

### CASO CLÍNICO

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

### LÍPIDOS Y ENFERMEDAD ATEROSCLERÓTICA, ¿QUÉ HAY DE NUEVO?

**Dr. Luis Masana.** Servicio de Medicina Interna, Hospital Universitario Sant Joan de Reus, Tarragona

### NUEVOS ANTIAGREGANTES, ¿CÓMO FUNCIONAN? ¿CÓMO UTILIZARLOS?

**Dr. Ángel Cequier.** Hospital Universitario de Bellvitge, Barcelona

### DAÑO MIOCÁRDICO POR REPERFUSIÓN, ¿QUÉ ES ESO? ¿CÓMO EVITARLO?

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

### CONCLUSIONES

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

13:00 h.

## CLAUSURA

**Dr. Ginés Sanz**

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