

# INTRODUCCIÓN

## CURSOS DE DOCTORADO 2008 UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

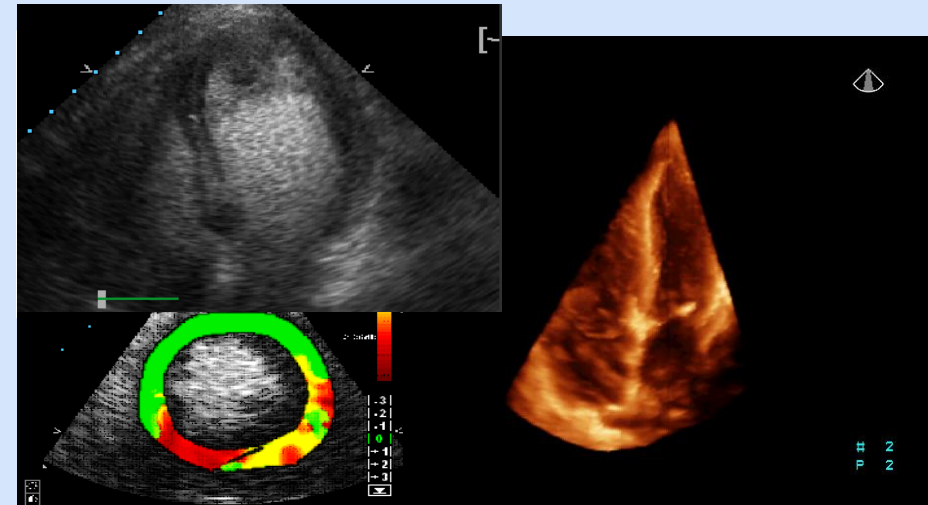
### Valoración no invasiva de la cardiopatía isquémica

La enfermedad coronaria es una de las causas más importantes de mortalidad en todo el mundo. A pesar de ello, el manejo de los pacientes con sospecha o diagnóstico establecido de cardiopatía isquémica presenta dos dificultades importantes: 1) Los síntomas frecuentemente no son fáciles de interpretar; 2) El pronóstico de los pacientes con diagnóstico establecido de cardiopatía isquémica es muy variable y heterogéneo, por lo que la estratificación pronóstica es un aspecto clave en el manejo de estos pacientes.

Estos curso tratan de ofrecer una aproximación a la utilidad de las diferentes técnicas diagnósticas no invasivas en la valoración de los pacientes cardiológicos



Cátedra UCM-Fundación Abbott en Imagen Cardiovascular



**HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS**  
C/ Prof. Martín Lagos s/n, 28040 Madrid

#### Información

Sta. Ángeles Martínez ☎ 91 3303290  
jlzamorado.hcsc@salud.madrid.org

Aula Cardiología. 1ª Planta Norte.  
10-14 Marzo 2008

---

## DIRECTORES

**Dr. JL. Rodrigo**

Unidad de Imagen Cardiovascular. ICV

**Dr. J. Zamorano**

Director de la Unidad de Imagen Cardiovascular.  
ICV

## DOCENTES

**Dr. J. Escaned** Unidad Hemodinámica. ICV

**Dr. D. Herrera** Servicio de Cardiología. ICV

**Dra. A. Aubele** Servicio de Cardiología. ICV

**Dr. C. Almería** Unidad de Imagen. ICV

**Dr. L. Pérez de Isla** Unidad de Imagen. ICV

**Dr. Gómez de Diego** Unidad de Imagen. H.  
Gregorio Marañón.

**Dra. C. Fernández Golfín** Unidad de Imagen. ICV

**Dr. Roberto Delgado** Servicio Medicina Nuclear.  
H. Clínico San Carlos

## Valoración no invasiva de la C.I.

---

### MAÑANA (10/03/2008)

**9-9.30** Introducción a la cardiopatía isquémica. Desde la angina a la placa de ateroma, visión global. Presente y futuro de las técnicas no invasivas. Dr. Zamorano.

**9.30-10.00** Estudio de la reserva coronaria. Dr. Escaned

**10.00-10.30** Prueba de esfuerzo convencional. Indicación. Utilidad y limitaciones. Dres. Herrera

**10.30-11.00** Función endotelial. Métodos de estudio. Dra. A. Aubele

**11.00-11.30** Ecocardiografía basal en el Síndrome Coronario Agudo y Crónico. Estratificación pronóstico no invasiva tras un SCA. Dr. Rodrigo

**11.30-12.00** Descanso

**12.00-12.30** Ecocardiografía de estrés en la enfermedad coronaria. Indicación, utilidad y limitaciones. Dr. Almería

**12.30-13.00** Ecocardiografía de perfusión miocárdica. Fenómeno del no reflow. Dr. Pérez de Isla

### TARDE (10/03/2008)

**15.00-16.15** Coronariografía no invasiva con TAC. Indicación y limitación. Utilidad de la detección de calcio por TAC. Dr. Gómez de Diego

**16.15-17.00** RMN y la Cardiopatía Isquémica. ¿Todo en uno? Anatomía, perfusión, provocación isquemia, y viabilidad. Dra. Fernández Golfín.

**17.00-17.45** Gammagrafía de perfusión y PET. Indicación y utilidades. Limitaciones. Valoración de la viabilidad. Integración perfusión/metabolismo, ¿hacia técnicas híbridas?. Dr. Roberto Delgado

### PRACTICAS del 11 al 14 de marzo 2008

**8.30 - 14.30h** En la Unidad de Ecocardiografía