

## Objetivos

- Proporcionar conocimientos teóricos y prácticos para la realización de estudios de TC cardiaco, que impliquen patología coronaria y no coronaria.
- Dirigido a médicos especialistas y médicos residentes en formación en Cardiología/Radiología.

## Profesorado. HM

### CARDIOLOGOS:

Dra. L. Fernández-Friera  
Dra. B. Díaz Antón  
Dra. P. Barrio  
Dr. M. Amado  
Dr. J. Fernández  
Dra. S. Wasniewski

### TÉCNICOS:

A. Martínez  
L. Martín  
J. M. Escobar

**ENFERMERIA:** M. López, A. Rojas, G. Royo

## Inscripción

Coste de la inscripción: 550€\*

- Para inscripciones dirigirse (indicando nombre y dos apellidos) a:  
Laura Fernández Friera (lfriera@hmhospitales.com)
- Límite de asistentes: 12 (estricto orden de inscripción)
- 1 Profesor por 2 alumnos

\*Incluye material complementario, coffee-break y comida de trabajo

Se entregará certificado de asistencia y acreditación por la Sociedad Española de Cardiología y por la Comisión de Formación Continuada.

**Canon**  
CANON MEDICAL SYSTEMS S.A.

  
SOCIEDAD  
ESPAÑOLA DE  
CARDIOLOGÍA

  
Comisión de Formación Continuada  
SISTEMA NACIONAL DE SALUD

[www.hmhospitales.com](http://www.hmhospitales.com)

  
**fundaciónhm**  
investigación

  
CEU  
Universidad  
San Pablo

  
CENTRO INTEGRAL DE ENFERMEDADES  
CARDIOVASCULARES  
**hm CIEC**

ORGANIZA:  
UNIDAD DE IMAGEN CARDIACA  
HM HOSPITALES

HM CIEC

# VI Curso práctico TC Cardiaco

26 y 27 de Mayo de 2022



### Directora del curso

Dra. Leticia Fernández-Friera  
Directora Unidad Imagen Cardiaca. HM  
CIEC Madrid



Hospital Universitario HM Montepíncipe  
Edificio Docencia –Aula 2  
Avda. Montepíncipe, 25  
28660 Boadilla del Monte - Madrid

# PROGRAMA

## Jueves, 26

### 8:00h. - 8:30h.- Bienvenida y presentación del curso.

Dra. Virginia Grando. Directora médica del Hospital Universitario HM Montepíncipe  
Dra. Leticia Fernández-Friera. Directora del curso

### 8:30h. - 10:30h.- Antes de analizar:

- **8:30h. - 9:00h.- Adquisición de TC con el experto**  
Ponente: Dra. Leticia Fernández-Friera
- **9:00h. - 9:20h. - Píldora Teórica (I). Principios básicos de la TC y protocolos de adquisición**  
Ponente: Dra. Patricia Barrio
- **9:20h.-9:40h.- Píldora Teórica (II). Preparación del paciente. Contraste. Reconstrucción y Post-proceso**  
Ponente: Dra. Samantha Wasniewski
- **9:40h. - 10:00h. - Píldora Teórica (III). Indicaciones de la TC. El Informe**  
Ponente: Dr. Maximiliano Amado
- **10:00h. - 10:30h.- Desayuno. Café**

### 10:30h. - 14:00h. - Comencemos a analizar:

- **10:30h. – 11:15h.- Análisis de TC con el experto.** Metodología de análisis y familiarización con la anatomía coronaria
- **11:15h. - 14:00h.- Taller de análisis de TC.** Análisis de casos seleccionados: coronarias normales, estenosis ligeras, moderadas, severas (2 alumnos/grupo)

### 14:00h. - 15:00h.- Comida

### 15:00h. – 17:30h.- Practicando la adquisición:

- **15:00h. – 17:30h. - Adquisición de TC y manejo de consola:** stents, oclusiones, casos complejos (2 alumnos/grupo)
- **17:30h. – 17:45h.- Descanso. Café.**

### 17:45h. – 19:30h.- Practicando el análisis:

- **17:45h. – 19:30h.- Analizando casos seleccionados** (2 alumnos/grupo)

## Viernes, 27

### 8:00h. -11:30h. - Ser independiente en la adquisición:

- **8:00h. -8:20h. Avances en coronariografía no invasiva**  
Ponente: Israel López, Canon. Product Manager CT
- **8:20h. -8:40h. - Aplicación del TC en la cardiopatía estructural**  
Ponente: Dra. Belén Díaz
- **8:40h. – 11h.- Adquisición de TC y manejo de consola** (2 alumnos/grupo)
- **11h. – 11:30h.- Desayuno. Café.**

### 11:30h. - 14:00h.- Ser independiente en el análisis (I):

- **11:30h. – 12:00h.- Análisis de TC con el experto:** repaso a lo aprendido, resolviendo dudas. Bypass y patología no coronaria
- **12:00h. - 14:00h.- Taller de análisis de TC:** Análisis de casos seleccionados: bypass, venas pulmonares, aorta (2 alumnos/grupo)

### 14:00h. - 15:00h.- Comida

### 15:00h. - 18:00h.- Ser independiente en el análisis (II):

- **15:00h. – 16:30h.- Analizando e informando los casos adquiridos en el curso** (2 alumnos por grupo)
- **16:30h. – 17:30h.- Concurso de casos. Correlación cateterismo cardiaco y TC coronario.**
- **17:30h. – 18:00h.- Clausura del curso y entrega de diplomas**

