



**PHILIPS**

Fisiología e  
Imagen



Servicio Andaluz de Salud  
**CONSEJERÍA DE SALUD**  
Hospital Universitario Reina Sofía

# Curso Internacional de Imagen y Fisiología Coronaria. Co-Registro en la toma de decisiones

Córdoba, España

Jueves 4 y viernes 5 octubre 2018

## Director del curso

**Dr. Manuel Pan Álvarez-Ossorio**

## Descripción del curso

El objetivo de este curso es ofrecer una visión completa de los beneficios que ofrece la herramienta SyncVision en la toma de decisiones, mediante el Co-registro de angiografía e iFR y el Co-registro de angiografía e IVUS.

Durante el primer día de este curso, obtendrá información exhaustiva sobre los fundamentos del IVUS y la fisiología coronaria, la evidencia clínica relacionada y el papel de iFR en lesiones seriadas.

Se realizarán casos en vivo y se expondrán diferentes casos enlatados con posterior discusión relacionados con:

- iFR
- IVUS
- Co-registro Angio-iFR/IVUS

Durante el segundo día, se abordarán temas tales como los beneficios clínicos del uso del IVUS y la interpretación de imágenes para lesiones frecuentes. También se realizarán casos interactivos con posterior discusión en relación a:

- Lesiones seriales con Co-registro
- iFR en lesiones en bifurcación
- Co-registro Angio-iFR/IVUS

## Audiencia del curso

### Médicos

Máximo 50 asistentes  
en español

## Contacto en Philips

### Colette Brabletz

Email: [colette.brabletz@philips.com](mailto:colette.brabletz@philips.com)  
Teléfono: +49 (0) 172 3017443



**PHILIPS**

**Fisiología e Imagen**



Servicio Andaluz de Salud  
**CONSEJERÍA DE SALUD**  
Hospital Universitario Reina Sofía

# **Curso Internacional de Imagen y Fisiología Coronaria. Co-Registro en la toma de decisiones**

Córdoba, España

Jueves 4 y viernes 5 octubre 2018

**Director del curso**

**Dr. Manuel Pan Álvarez-Ossorio**

## **Biografía del director del curso**



**Dr. Manuel Pan Álvarez-Ossorio** es Jefe de Servicio Facultativo y Director UGC de Cardiología en el Hospital Universitario Reina Sofía en Córdoba, Catedrático de Ciencias de la Salud y docente en el Departamento de Medicina, Cardiología (Facultad de Medicina, Universidad de Córdoba).

Ha sido Presidente de la Sección de Hemodinámica de la Sociedad Española de Cardiología y Presidente de la Comisión de Formación en la subespecialidad de Hemodinámica de la Sociedad Española de Cardiología.

Proporciona formación teórico-práctica a médicos residentes en la especialidad de Cardiología desde 1989 en el Hospital Reina Sofía de Córdoba.

Dispone de publicaciones en revistas de impacto de la especialidad, 224 artículos científicos, 34 capítulos de libro y 752 abstracts. Fruto de esta actividad investigadora, les han sido reconocidos por la Comisión Nacional de la Actividad Investigadora 6 tramos/sexenios de recorrido investigador (1982-2018). Es Investigador responsable de Grupo BIO208 y GC15 del Instituto Maimonides de Investigación Biomedica de Cordoba.

Es miembro de la Sociedad Andaluza de Cardiología, de la Sociedad Española de Cardiología, de la Sección de Hemodinámica y Angiocardiografía, de la Sección de Cardiopatías Congénitas y fellow de la Sociedad Europea de Cardiología. Pertenece a los comités editoriales de la Revista Española de Cardiología y de la Revista Cardiacore.

Ha participado como organizador y ponente en varios congresos de las diferentes Sociedades Científicas Nacionales o Internacionales y en múltiples cursos y seminarios. Ha recibido becas de la Sociedad Española de Cardiología y ha sido galardonado con múltiples premios para su trabajo.

En todos sus años de profesión, ha dado prioridad a la actuación médica en beneficio exclusivo de los enfermos. Desde el año 1982 trabaja en el Servicio de Cardiología del Hospital Universitario Reina Sofía de Córdoba dedicando su principal actividad a los estudios hemodinámicos y a la Cardiología Intervencionista de niños y adultos, con más de 35 años de experiencia en este campo de la Cardiología.



PHILIPS

Fisiología e  
Imagen



Servicio Andaluz de Salud  
CONSEJERÍA DE SALUD  
Hospital Universitario Reina Sofía

# Curso Internacional de Imagen y Fisiología Coronaria. Co-Registro en la toma de decisiones

Córdoba, España

Jueves 4 y viernes 5 octubre 2018

## Presentadores y Panelistas:

Jose Maria De La Torre  
Oriol Rodriguez  
Ramón López Palop  
Angel Sánchez Recalde  
Pilar Jiménez-Quevedo  
Raúl Moreno  
Francisco Hidalgo

Bruno García  
Jose Díaz  
Mónica Fernández Quero  
Iñigo Lozano.  
Raimundo Ocaranza  
Mariano Larman.  
Jose Moreu

Javier Goicolea  
Felipe Hernández  
Fernando Alfonso  
Alejandro Gutiérrez Barrios  
Belén Cid  
Francisco Morales

## Laboratorio de Hemodinamica Hospital Reina Sofia

### Cardiología:

Manuel Pan Alvarez-Ossorio  
Miguel Ángel Romero Moreno  
Soledad Ojeda Pineda  
Javier Suárez De Lezo Herreros De Tejada  
Francisco Mazuelos Bellido  
José María Segura Saint-Gerons

Francisco José Hidalgo Lesmes  
Djorje Pavlovic  
Adrián Lostalo González  
Ernesto Martín Dorado  
Aurora Luque Moreno

### Anestesia:

Jesús Romero

### Enfermería:

Gracia Caamaño Rodriguez  
Carlos Martinez Chicon  
Jose Manuel Vargas Pulido  
Trinidad Berral Baeza

M. Angeles Manjon- Cabeza Ortiz  
Flori Leon Boissier  
Jose Maria Huelva Ramirez  
Asuncion Garcia Merino

### Auxiliares enfermería:

Ramona Cerro Gutierrez  
Maria Del Valle Jimenez Arroyo  
Maria Victoria Martínez Torres

Rosario Muñoz Mocete  
Ana Maria Vega Giron



Fisiología e  
Imagen



Servicio Andaluz de Salud  
CONSEJERÍA DE SALUD  
Hospital Universitario Reina Sofía

# Curso Internacional de Imagen y Fisiología Coronaria. Co-registro en la toma de decisiones

Córdoba, España

Jueves 4 y viernes 5 octubre 2018

**Director del curso**

**Dr. Manuel Pan Álvarez-Ossorio**

## Agenda del curso

### Jueves 4 octubre

09:15 - 09:30	Bienvenida y objetivos del curso	<i>Dra. García Dr. Pan</i>
09:30 - 09:55	Principios básicos de la fisiología coronaria y del IVUS	<i>Dr. Moreno</i>
9:55 - 10:20	Evidencias de la utilización del iFR en la revascularización percutánea	<i>Dr. Sánchez Recalde</i>
10:20 - 10:40	iFR en lesiones en bifurcación. Valoración del resultado de la rama lateral	<i>Dr. Hidalgo</i>
10:40 - 11:15	Pausa-Café	
11:15 - 11:30	Co-registro angiografía, iFR e IVUS. Consejos prácticos	<i>Ms. Barba Campaña</i>
11:30 - 13:00	Caso en vivo 1 • Co-registro Angio-iFR en la toma de decisiones	<i>Panelistas: Dr. Alfonso, Dra. Fernández Quero, Dra. Jiménez-Quevedo, Dr. Rodríguez</i>
13:00 - 14:00	Almuerzo de trabajo	
14:00 - 14:15	iFR en lesiones seriadas	<i>Dr. López Palop</i>
14:15 - 15:15	Caso en vivo 2 • iFR en lesiones en bifurcación. Guía de presión encarcelada. Stent provisional	<i>Panelistas: Dr. Moreno, Dr. Gutiérrez-Barrios, Dr. Díaz, Dr. Sánchez Recalde</i>
15:15 - 15:35	Uso de la fisiología coronaria en el IAM con elevación del ST	<i>Dr. Rodríguez</i>
15:35-16:30	Casos enlatados: • Co-registro en la diferenciación de lesiones focales y difusas • IVUS en TCI • IVUS en lesiones con calcio/trombo • IVUS en CTO • IVUS en complicaciones del stent (disecciones, trombosis,...)	
20:00	Cena	



PHILIPS

Fisiología e  
Imagen



Servicio Andaluz de Salud  
CONSEJERÍA DE SALUD  
Hospital Universitario Reina Sofía

# Curso Internacional de Imagen y Fisiología Coronaria. Co-Registro en la toma de decisiones

Córdoba, España

Jueves 4 y viernes 5 octubre 2018

**Director del curso**

**Dr. Manuel Pan Álvarez-Ossorio**

## Agenda del curso

### Viernes 5 octubre

09:00 - 09:20	Beneficio clínico del uso del IVUS en la revascularización coronaria	<i>Dr. de La Torre</i>
09:20 - 09:40	Lesiones frecuentes (calcio, disección, trombo), artefactos y errores comunes a la hora de interpretar el IVUS.	<i>Dra. Jiménez Quevedo</i>
09:40 - 09:50	Discusión	
09:50 - 11:00	Casos en vivo 3 y 4 • Lesiones seriadas. Co-registros: Angio e iFR, angio e IVUS. Tri-coregistro.	<i>Panelistas: Dra. Cid, Dr. Lozano, Dr. Morales, Dr. Ocaranza, Dr. de la Torre</i>
11:00 - 11:30	Café	
11:45 - 13:15	Casos en vivo 5 y 6 • iFR en lesiones en bifurcación. Guía de presión encarcelada. Stent provisional • Enfermedad difusa. Co-registro Angio-IFR/IVUS	<i>Panelistas: Dr. Moreu, Dr. Goicolea, Dr. Hernández, Dr. García, Dr. López Palop, Dr. Larman</i>
13:15 - 13:30	Conclusiones y cierre del curso	