

Experto Universitario en  
Diagnóstico y Tratamiento  
de la Insuficiencia Cardíaca  
y Enfermedad Coronaria  
de la Sec

25,5  
ECTS

9  
MESES

100%  
ONLINE

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

## PRESENTACIÓN

Revisa la patología cardiovascular de forma sencilla, práctica y actualizada, utilizando materiales docentes innovadores.’

La Cardiología es una de las especialidades médicas con mayor complejidad, debido a su continua actualización y diversas subespecialidades con alta dependencia tecnológica, lo que en muchos casos ha hecho olvidar el papel fundamental de la Cardiología Clínica, que debe de ser el núcleo fundamental de la atención al paciente con patología cardiovascular. El cardiólogo clínico debe, por lo tanto, **liderar el manejo** y la **atención al paciente** cardiológico, siendo de gran importancia una adecuada formación continuada.

De ahí la importancia de que la **Sociedad Española de Cardiología** presente este curso de Experto, cuyo objetivo es la **actualización** en 3 de las principales áreas como son el diagnóstico cardiológico, y el manejo de la cardiopatía isquémica e insuficiencia cardíaca, pero siempre enfocado al cardiólogo clínico. Para ello, el curso *online*, «Experto Universitario en Diagnóstico y Tratamiento de la Insuficiencia Cardíaca y Enfermedad Coronaria de la SEC»,

aborda los diferentes temas con el enfoque más **práctico** posible, dispone de múltiples **materiales docentes** innovadores que facilitan el aprendizaje y cuenta además con los **mejores expertos** nacionales en las distintas áreas de la Cardiología.

El curso se estructura en 3 módulos y aborda los distintos temas con el enfoque más **práctico** posible, en un formato *online* con múltiples materiales docentes innovadores que facilita el aprendizaje y siempre contando con los mejores **expertos nacionales** en las distintas áreas de la Cardiología.



## DIRECCIÓN DEL CURSO



Manuel  
Anguita Sánchez

- Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid, habiendo dirigido 14 tesis doctorales.
- Médico adjunto del Servicio de Cardiología del Hospital Reina Sofía de Córdoba.
- Autor de más de 200 publicaciones científicas en revistas nacionales e internacionales con proceso de “peer review”, y de más de 30 libros y capítulos de libros.
- Miembro del comité editorial de *Revista Española de Cardiología*, de *Revista Clínica Española* y de *Emergencias*.
- Presidente de la Sociedad Española de Cardiología desde Octubre 2017.



Juan  
Cosín Sales

- Doctor en Medicina por la Universidad de Navarra.
- Jefe de Sección de Cardiología en el Hospital Arnau de Vilanova (Valencia). Research Fellow. St Georges Hospital Medical School de Londres.
- Profesor asociado de Cardiología en la Facultad de Medicina de la Universidad CEU-Cardenal Herrera de Moncada (Valencia).
- Presidente electo de la Sección de Cardiología Clínica de la Sociedad Española de Cardiología.
- Miembro del comité editorial de *Revista Española de Cardiología* y editor de la revista *Latido*.
- Los principales campos de interés clínicos y de investigación están centrados en los factores de riesgo cardiovascular, la inflamación y en la fibrilación auricular, siendo autor de numerosas comunicaciones en congresos, artículos y capítulos de libros en estas áreas.

## COORDINACIÓN

Teresa López

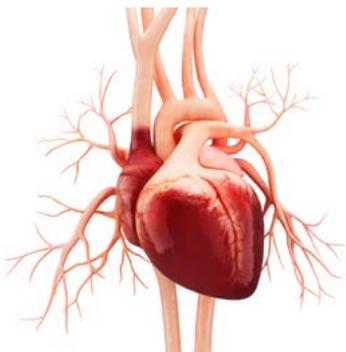
- Médico adjunto del Servicio de Cardiología del Hospital Universitario La Paz de Madrid.
- Presidenta electa de la Sección de Imagen Cardíaca de la SEC.
- Coordinadora del grupo de trabajo de cardiología de la SEC.

Javier Segovia

- Jefe de Sección de Cardiología, Hospital Universitario Puerta de Hierro de Majadahonda de Madrid.

Lorenzo Silva

- Jefe de la Unidad de Cuidados Intensivos Cardiológicos del Hospital Puerta de Hierro Majadahonda de Madrid.



## OBJETIVOS

- Revisar las distintas **técnicas de imagen y diagnóstico** disponibles en Cardiología, prestando especial hincapié a sus indicaciones fundamentales e interpretación clínica.
- Actualizarse en el **diagnóstico, manejo y tratamiento** de las dos patologías cardiovasculares principales, como son la insuficiencia cardíaca y la enfermedad coronaria.



## CONTENIDOS

25,5 ECTS | 9 MESES

«Experto en Diagnóstico y Tratamiento de la Insuficiencia Cardíaca y Enfermedad Coronaria».

MÓDULO 1. Técnicas de imagen y diagnóstico en Cardiología: indicaciones e interpretación clínica.

- 1.1. Electrocardiograma para el clínico.
- 1.2. Ergometría y pruebas de estrés.
- 1.3. Técnicas de monitorización ambulatoria (Holter de ECG y presión arterial, y otras).
- 1.4. Ecocardiografía Doppler.
- 1.5. Estudios radioisotópicos en Cardiología.
- 1.6. TC cardíaco.
- 1.7. Cardioresonancia.
- 1.8. Cateterismo cardíaco y coronariografía.
- 1.9. Estudio electrofisiológico.
- 1.10. Valoración cardiológica para la práctica deportiva.

MÓDULO 2. Insuficiencia cardíaca (IC).

- 2.1. Epidemiología e impacto de la insuficiencia cardíaca.
- 2.2. Fisiopatología de la IC y su aplicación a la clínica.
- 2.3. Estrategia diagnóstica y manejo inicial de la IC aguda.
- 2.4. Estrategia diagnóstica y clasificación de la IC crónica.
- 2.5. Tratamiento de la IC con fracción de eyección preservada e intermedia.
- 2.6. Tratamiento farmacológico de la IC con fracción de eyección reducida.
- 2.7. Tratamiento no farmacológico de la IC con fracción de eyección reducida.
- 2.8. Comorbilidades más importantes en el paciente con IC.
- 2.9. Evaluación y seguimiento del paciente con trasplante de corazón: lo que el clínico debe saber.
- 2.10. Organización de la asistencia a la IC y coordinación entre niveles: unidades de IC.

MÓDULO 3. Aterosclerosis y enfermedad coronaria.

- 3.1. Patogenia de la aterosclerosis.
- 3.2. Angina estable.
- 3.3. Angina microvascular y vasoespasmio coronario.
- 3.4. Síndrome coronario agudo sin elevación del segmento ST.
- 3.5. Síndrome coronario agudo con elevación del segmento ST.
- 3.6. Revascularización coronaria con stents.
- 3.7. Código infarto: la importancia de la organización de la asistencia al infarto.
- 3.8. Tratamiento antiisquémico, antianginoso y antitrombótico.
- 3.9. Revascularización coronaria quirúrgica: indicaciones y resultados.
- 3.10. Enfermedad vascular periférica.



Nuestra formación *online* se basa en una estrecha colaboración entre el equipo docente y el equipo pedagógico de la editorial. Años de experiencia y más de 150.000 alumnos, nos permiten identificar los recursos más efectivos de acuerdo con la temática y los objetivos docentes del curso.'



## METODOLOGÍA

El «Experto Universitario en Diagnóstico y Tratamiento de la Insuficiencia Cardíaca y Enfermedad Coronaria», aporta una revisión de los **contenidos teóricos actualizados** desarrollados en cada tema. Además, mediante la utilización de **videoclases**, los autores destacan aquellos puntos más complejos y controvertidos de la materia. Para poder aplicar dichos conocimientos en la práctica clínica diaria, se apoyan en casos **clínicos reales** que sitúan al alumno en un contexto clínico.



### Experto Universitario en Diagnóstico y Tratamiento de la Insuficiencia Cardíaca y Enfermedad Coronaria



ECTS

El curso ha sido diseñado de acuerdo a las directrices del EEES (Espacio Europeo de Educación Superior) y la superación de los criterios de calificación supondrá la obtención de un **título propio de Experto Universitario** otorgado por la «Universidad Católica de Murcia» equivalente a **25,5 créditos ECTS** (European Credit Transfer System). Este título aporta méritos y conocimientos para el alumno de cara a su carrera profesional, oposiciones y bolsas de trabajo.

CASEC

Con la superación del curso de Experto, además se obtienen **531,25 créditos** del Comité de Acreditación de la Sociedad Española de Cardiología (CASEC), basado en un sistema de evaluación y baremo interno.

## DIRIGIDO A:

- Dirigido a especialistas y residentes en Cardiología.
- De interés para médicos internistas y residentes de medicina interna con especial interés en la patología cardiovascular.

