



## EL MUNDO IDEAL EN LA PREPARACIÓN DEL CARDIÓLOGO THE IDEAL WORLD IN THE TRAINING OF THE CARDIOLOGIST

*Fernando Manzur, MD., FACC.*

*Memorias del Primer Simposio de Expresidentes "Experiencias de las vivencias como profesores de postgrado" llevado a cabo en el marco del XXIII Congreso Colombiano de Cardiología y Cirugía Cardiovascular, febrero 27 - marzo 2 de 2010, Cartagena, Colombia.*

### Objetivo

*Crear una herramienta de educación que expusiera a los médicos residentes en Cardiología a marcos teóricos, casos clínicos interactivos, revisiones bibliográficas e investigaciones científicas que les permitiesen practicar sus habilidades diagnósticas y terapéuticas y les proporcionasen información actualizada acerca de las diversas patologías relacionadas con el aparato cardio-reno-cerebro-vascular en la República de Colombia y en países afines con nuestra legislación.*

*Todo Cardiólogo debe poseer una extensa y profunda formación en clínica práctica y una formación específica en las técnicas diagnósticas y terapéuticas propias de las patologías cardiovasculares y las enfermedades afines. De forma complementaria, el médico en formación debe:*

- *Recibir entrenamiento en investigación cardiovascular y en gestión clínica.*
- *Tener preparación previa y especialización o maestría en Medicina Interna.*
- *Homologar las competencias de preparación en Cardiología con los países del entorno geográfico y del resto del mundo.*
- *Cursar tres años de cardiologías específicas, que contengan competencias que engloben los ideales antes mencionados.*

### Capacitación final propuesta en la preparación del residente de Cardiología

*Al finalizar su ciclo formativo el residente deberá haber alcanzado un nivel de habilidades y destrezas que le permitan estar capacitado para desarrollar una actividad profesional en plena competencia y por consiguiente ser experto en las siguientes áreas:*

- *Atención clínica integral del paciente tanto en la consulta externa como en la hospitalización.*
- *Atención y tratamiento de pacientes con procesos cardiovasculares agudos en medios extrahospitalarios y en unidades de cuidado intensivo móviles, hospitalarias y coronarias.*
- *Métodos y procedimientos en la prevención cardiovascular.*
- *Interpretación de un registro electrocardiográfico.*
- *Indicación e interpretación de un Holter cardíaco.*
- *Indicación, práctica, interpretación y valoración de una prueba de esfuerzo.*
- *Indicación, práctica, interpretación y valoración de un test cardíaco radio isotópico.*
- *Indicación, práctica, interpretación y valoración de un ecocardiograma doppler color.*
- *Indicación, práctica, interpretación y valoración de una cardioversión eléctrica.*

- *Asistencia basal básica y avanzada en reanimación cardiopulmonar.*
- *Indicación de un marcapasos endovenoso uni o bicameral, temporal o permanente. Discusión.*
- *Diseño, desarrollo y creación de procesos investigativos con regulaciones gubernamentales locales e internacionales.*

#### Criterios de evaluación

- *Conocimientos teóricos adquiridos.*
- *Número de actividades y nivel de habilidades alcanzadas.*
- *Actitudes con los pacientes.*

#### Comparación con programas del resto del mundo

- *Argentina: tres años de Medicina Interna y tres de Cardiología.*
- *Bolivia: tres años de Medicina Interna y dos de Cardiología.*
- *Brasil: tres años de Medicina Interna y tres de Cardiología.*
- *Canadá: tres años de Medicina Interna y tres de Cardiología.*
- *Costa Rica: tres años de Medicina Interna y tres de Cardiología.*
- *Cuba: dos años de Medicina Interna y dos de Cardiología.*

#### Entrenamiento en Cardiología no invasiva, ecocardiografía de segundo y tercer nivel, y eco transesofágico de estrés e intraoperatorio

- *Colombia: Cardiología Clínica más un año de rotaciones por competencias en ecocardiografía avanzada.*
- *Estados Unidos de América: Cardiología Clínica más un año de rotaciones en ecocardiografía avanzada.*

### Bibliografía

1. Sociedad Argentina de Cardiología. Disponible en: <http://www.sac.org.ar/>
2. Sociedad Boliviana de Cardiología. Disponible en: <http://galenored.com/sbc/index.php?content=>
3. Sociedad Brasileira de Cardiología. Disponible en: <http://www.cardiol.br/>
4. Sociedad Canadiense de Cardiología. Disponible en: [http://www.ccs.ca/home/index\\_e.aspx](http://www.ccs.ca/home/index_e.aspx)
5. Asociación Costarricense de Cardiología. Disponible en: <http://www.acc.co.cr/web/>
6. Sociedad Cubana de Cardiología. Disponible en: <http://www.sld.cu/sitios/cardiologia/>
7. Sociedad Colombiana de Cardiología. Disponible en: <http://scc.org.co/>
8. American College of Cardiology. Disponible en: <http://www.cardiosource.org/acc>
9. Sociedad Española de Cardiología. Disponible en: <http://www.secardiologia.es/>
10. Sociedad Colombiana de Cardiología. Disponible en: <http://scc.org.co/>
11. Sociedad Cubana de Cardiología. Disponible en: <http://www.sld.cu/sitios/cardiologia/>
12. Sociedad Mexicana de Cardiología. Disponible en: <http://www.smcardiologia.org.mx/>
13. Sociedad Peruana de Cardiología. Disponible en: <http://www.sopecard.org/peru/>