

## **CURRICULUM VITAE**

Dra. Patricia Martín Hernández  
Cardiología Intervencionista

### **DATOS PERSONALES:**

NOMBRE: Patricia Martín Hernández

EDAD: 40 años.

LUGAR DE NACIMIENTO: Encarnación de Díaz, Jalisco

FECHA DE NACIMIENTO: 09 de agosto de 1975.

DOMICILIO: Lago Azul 241-101, Col. 5 de Mayo, C.P. 11470, Del. Miguel Hidalgo, D.F.

ESTADO CIVIL: Divorciada.

TELÉFONO CASA: 62778633

TELÉFONO CELULAR: (55)45881538.

CORREO ELECTRÓNICO: paty\_martin75@hotmail.com

### **FORMACIÓN ACADÉMICA:**

1990-1993 Bachillerato técnico como laboratorista clínico en CECyT 15, IPN.

1993-1999 Escuela Médico Militar con título como Médico Cirujano, C.P. 2930721.

1999-2001 Estudio posgrado de Medicina Integral y de Urgencias.

2004-2009 Especialidad en Cardiología en la Escuela Militar de Graduados de Sanidad. C.P. 6075241

2011-2013 Master en Cardiología Intervencionista en el Hospital Clínico San Carlos, Madrid, España.

Dentro de este último curso una formación especial en el Implante de válvulas aórticas percutáneas.

## **EXPERIENCIA PROFESIONAL:**

2001-2004

Desempeñando el puesto de Médico General en un Batallón de Infantería en Miahuatlan, Oaxaca.

2009-2011

Desempeñando el puesto de adscrito a la sala de Cardiología en el Hospital Central Militar.

Marzo 2013-2014

Adscrito en la sala de Cardiología del Hospital Central Militar y adjunto en el servicio de Hemodinámica.

Abril 2014 – Marzo 2015

Jefa de la sala de Cardiología.

2015- A la fecha

Adscrita a la sala de Cardiología y adscrita a Cardiología Intervencionista.

## **ENSEÑANZA:**

2008-2009

Profesor adjunto en la materia de Trabajo de atención médica II.

2009

En el primer semestre como profesor adjunto en la materia de Trabajo de atención médica I.

2009

Profesor ayudante de Cardiología I y II.

2010

Profesor adjunto del Seminario de atención Médica III.

2013

Profesor adjunto al curso de pregrado de la materia de Cardiología en la Escuela Médico Militar.

2013

Profesor adjunto al curso de Especialización y residencia en Cardiología "Trabajo de atención médica II

## **CURSOS Y CONGRESOS:**

### **2007**

- Participación en el XXV Congreso Nacional de Cardiología titulado “Estudio de Viabilidad miocárdica, resonancia magnética y medicina nuclear en pacientes con Infarto Agudo al Miocardio”, en el Hospital central Militar.

### **2009**

- Asistencia a la Tercera Reunión Estatutaria titulada “Tópicos en Cardiología” de la Sociedad Mexicana de Cardiología.
- Asistencia al Congreso “ESC Congress 2009” en Barcelona, España.
- Participación como instructora en los cursos de Apoyo Cardíaco Vital Avanzado (A.C.L.S.).
- Congreso conmemorativo del 25 aniversario de la fundación del ANCAM.
- Instructora del Curso Avanzado de Apoyo vital en Trauma ( A.T.L.S.).
- Asistencia al Congreso “Nuevas tecnologías en ecocardiografía e imagen Cardiovascular” de la Sociedad Nacional de Ecocardiografía.

### **2010**

- Participación en “III Simposium sobre Salud Cardiovascular” en Madrid, España.
- Asistencia al “Curso de actualización científica en Cardiología para Especialistas Latinoamericanos” en el Hospital Clínico San Carlos, Madrid, España.
- Asistencia y profesor adjunto en el curso “Conferencias de Cardiología para el Médico General” en el Hospital Central Militar.
- Asistencia a “XV World Congress of Echocardiography, Vascular Ultrasound and Allied techniques” de la Sociedad Nacional de Ecocardiografía.

### **2011**

- Asistencia al “11o Curso de Actualización en Técnicas de Diagnóstico Intracoronario” de la Sociedad Española de Cardiología, Madrid, España.
- Asistencia a “XIII Simposio Internacional: Puesta al día del Tratamiento Antitrombótico en Enfermedad Cardiovascular” en el Hospital Clínico San Carlos, Madrid, España.

- Asistencia al “Curso de Terapia Endovascular y Miocárdica” (TEAM 2011), en el Hospital Clínico San Carlos Madrid, España.
- Asistencia a “PCR London Valves 2011” de la Sociedad Europea de Cardiología, Londres, Inglaterra.

## 2012

- Asistente a la “3ª Reunión Internacional sobre Intervencionismo Percutáneo en Cardiopatía Estructural y Congénita del Adulto” en el Hospital de Salamanca, España.
- Asistente a “V Meeting of Almost Hands On (AHO) 2012”, Madrid, España.
- Asistente a “VI Curso Internacional sobre Prevención y Tratamiento de las Complicaciones en Cardiología Intervencionista percutánea” de la Sociedad Española de Cardiología, Barcelona, España.
- Asistente a “EuroPCR 2012” de la Sociedad Europea de Cardiología, París, Francia.
- Curso sobre terapia endovascular y miocárdica (TEAM 2012), Madrid, España.
- Asistencia y ponencia en el curso de Fisiopatología Cardiovascular “Del síntoma a los genes” de la Sociedad Española de Cardiología, Madrid, España.

## 2013

- Asistencia a “XV Curso de Intervencionismo cardiovascular” en el Instituto Nacional de Cardiología.
- Asistencia a “Taller Inicial para Elaboración de Reactivos” del Consejo Mexicano de Cardiología.
- SOLACI 2013
- Asistencia a “IV CoreValve Club Implanters Meeting”, Los Angeles, EEUU.

## 2014

- SOLACI-CACI in partnership with TCT, 2014.
- Segunda sesión estatutaria 2014.
- Asistente a la “Reunión Nacional de Cardiología Nuclear” en el Hospital Central Militar.
- Asistencia al curso “Avances en imagen cardiovascular” del Hospital Central Militar.
- Coordinadora del Curso “Avances en Imagen Cardiovascular” del Hospital Central Militar.

- Asistencia al Congreso “Global Congress of Echo & Cardiovascular Imaging” de la Sociedad Mexicana de Ecocardiografía.
- Asistencia a “1er. Curso ACC México – ACC América Latina, Vanguardia en Medicina Cardiovascular” del American College of Cardiology.
- Asistencia a “Curso de Actualización 2014 en Arritmias y Transtornos de la Conducción” en el Instituto Nacional de Cardiología.

## 2015

- Asistente a “XVI Curso de Intervencionismo Cardiovascular” del Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez
- Asistente y ponente en “Primera Sesión Estatutaria 2015 titulada Insuficiencia Cardíaca” de la Sociedad Mexicana de Cardiología.
- Asistente al curso “RHC-TRENDS” en Berlín, Alemania.
- Asistente al congreso “SOLACI-SOCIME ´15”
- Asistente a la “Segunda Sesión Estatutaria 2015 titulada Cardiopatía Isquémica”
- Asistente al curso “II CoreValve Summit Meeting-LA” de Medtronic, Academia Medical Education, en Buenos Aires Argentina.
- Asistente al “2do Curso American College of Cardiology” México.
- Asistente al “II Curso sobre complicaciones en intervencionismo cardiológico percutáneo en América Latina”
- Asistente y ponente en el “XXIX Congreso Mexicano de Cardiología”

## PONENTE

- En el 2010: Conferencista en el Hospital Central militar sobre Cámara hiperbárica ¿El túnel del tiempo?
- En el 2010: Ponente en la sesión de medicina interna: “Uso de oxígeno hiperbárico en el Infarto agudo del miocardio con elevación del ST”
- En el 2011: Caso clínico en el PCR London Valves, Londres, Inglaterra.
- En el 2012: Ponente en la mesa redonda: Cardiopatía estructural: un nuevo reto para el intervencionismo coronario, Madrid, España.
- En el 2012: Participación como ponente en un caso clínico en el congreso: PCR London Valves, en Londres Inglaterra.
- En el 2013: Participación en la sesión: “Implante de válvula aórtica transcater” en el Hospital Central Militar.
- En el 2014: participación en la sesión General del Centro médico del ABC: Implante valvular transcater, experiencia del Hospital Central Militar.
- En el 2015: Participación en la sesión de medicina interna “Programa TAVI”

## **OTROS:**

- Miembro Titular de la Sociedad Mexicana de Cardiología desde el año 2010 a la fecha.
- 2013-2014 Participación y elaboración de reactivos que formarán parte de examen anual de Certificación.
- 2013 Asistencia al Taller inicial para la elaboración de reactivos.
- 2014 Asistencia al “Curso de capacitación docente” de la Escuela Militar de Graduados de Sanidad.
- 2014 Participación en el curso “Gestión de Proyectos de Innovación Tecnológica” del Instituto Politécnico Nacional.
- 2014 Asesora en Trabajos de investigación para la graduación de estudios de Posgrado:
  - “Asociación entre síndrome coronario agudo y niveles de ozono y material particulado en pacientes que acudieron al Hospital Central Militar”
  - “Estudio retrospectivo del costo efectividad del reemplazo valvular aórtico transcater vs quirúrgico en el Hospital Central Militar”
  - “ Efectos pleotropicos de la denervación renal”
- 2014 – A la fecha, Trabajos de investigación en desarrollo:
  - “Hipertensión arterial sistémica de difícil control y actividad simpática aumentada”
  - “Eficacia del oxígeno hiperbárico en la disminución de la extensión del infarto agudo al miocardio”
- 2015 Inicia el desarrollo del trabajo de investigación “Eficacia de la implantación de válvulas aórticas transcater en pacientes de riesgo intermedio con estenosis aórtica en el Hospital Central Militar; estudio piloto”

## **CARTAS DE RECOMENDACIÓN:**

- Carta de recomendación del Dr. Carlos Macaya Cardiólogo Intervencionista, Jefe del Instituto Cardiovascular del Hospital Clínico San Carlos y Catedrático de la Universidad Complutense de Madrid, sobre mi formación en Cardiología intervencionista.
- Carta de recomendación del Dr. Carlos Macaya sobre mi participación estrecha en el programa de la Implantación de Válvulas aórticas percutáneas.

- Carta de recomendación del Dr. Eulogio García Fernández, Jefe de Cardiopatía estructural en el Hospital Clínico San Carlos y Proctor de la Válvula aórtica Percutánea, Edwards Sapiens, por mi trabajo en el programa de TAVI.

## **PUBLICACIONES:**

- Martín-Hernández P., Echegaray Trellez A. Incidencia de anomalías congénitas de las arterias coronarias en el adulto en el Hospital Central Militar en el periodo 2003-2007. Rev. Sand. Militar Mex. 2010;64(4) Jul Ago 168-175.
- García E., Hernández Antolín R., Martín P. y cols. Implantación de prótesis aórtica Edwards-SAPIEN XT transfemoral sin valvuloplastia previa. Rev. Esp Cardiol. 2013; 66 (2):145-154.
- Patricia Martín, Alberto Cárdenas, Camino Bañuelos, Fernando Alfonso. Peri-Stent Abluminal Hematoma and Pin- Hole Balloon Rupture during treatment of calcified drug- Eluting Stent In-Stent Restenosis. Circulation Journal, Vol 77, June 2013.
- Garcia E., Martín P., Hernández R., y cols. Feasibility and safety of transfemoral implantation of Edwards SAPIEN XT prosthesis without balloon valvuloplasty in severe stenosis of native aortic valve. Catheterization and Cardiovascular Interventions 83:791-795 (2014).
- Eulogio García, Patricia Martín-Hernández, Leire Unzué y cols. Utilidad de colocar una guía desde la femoral contralateral para facilitar el tratamiento percutáneo de complicaciones vasculares en TAVI. Rev Esp Cardiol. 2014; 67(5):408-416.
- Patricia Martín-Hernández, Rosana Hernández-Antolín y Eulogio García-Fernández. Implantación transfemoral de la válvula aórtica Edwards SAPIEN XT en una aorta extremadamente tortuosa. Archivos de cardiología. Vol. 84, Núm. 02 Abril-Junio 2014.
- Implante de válvula aórtica transcater en una válvula aórtica bicúspide en el Hospital Central Militar México. Rev Sanid Milit Mex, 2014; 68:1 Ene-Feb: 52-54.
- Campuzano-Cholula A, Cambero Sánchez Betsaida, Martín-Hernández Patricia y colaboradores. Implantación de válvula aórtica percutánea. Rol de enfermería especializada. Rev Sanid Milit Mex 2014; 68(2) Mar-abr: 101-107.
- Patricia Martín-Hernández, Rosana Hernández-Antolín, Rodolfo Barrios Nanni, y cols. Implantación de válvula aórtica por cateterismo cardiaco. TAVI (transcatheter Aortic Valve Implantation) para estenosis aórtica. Rev Sanid Milit Mex 2014; 68(2) Mar-Abr: 108-121.

- Mayor M.C. José Julián Alcocer-Macías, Mayor M.C. Patricia Martín Hernández. Cirugía de mínima invasión en un caso inusual de masa mediastinal anterior y hernia diafragmática de Morgagni. Rev Sanid Milit Mex 2014; 68(2) Mar-Abr: 122-125.
- **Pendiente de publicación:** "Experiencia de de la implantación de válvulas aórticas transcater en el Hospital Central Militar Experience of transcatheter aortic valve implantation in the Central Military Hospital" (ref. ACMX-D-15-00106) de Archivos de Cardiología, 2015.

#### **TRABAJOS LIBRES EN CONGRESOS PUBLICADOS:**

- Percutaneous closure of paravalvular aortic leaks with the Amplatzer Vascular Plug III, late clinical follow-up. PCR LONDON VALVES 2012 ABSTRACTS.
- Percutaneous closure of paravalvular mitral prosthetic regurgitation with the Amplatzer Vascular Plug III. PCR LONDON VALVES 2012 ABSTRACTS.
- Inicial experience with transfemoral implantation of the trosthesis Edwards SAPIEN XT without previous valvuloplasty in patients with severe aortic stenosis. PCR LONDON VALVES 2012 ABSTRACTS.