

## LA CARDIOLOGÍA EN LA REGIÓN CENTRAL. ESTADO CARABOBO, VALENCIA

### **I. Los hospitales de Carabobo**

#### **a. Hospital Colonial de Valencia (siglo XVII):**

San Antonio de Padua de la Nueva Valencia del Rey. Hospital de Caridad

Se trata del Hospital Colonial, que fue construido por los españoles a mediados del siglo XVII y sería el único instituto asistencial con que contaba la ciudad durante el siglo XVIII y se encontraba ubicado en la esquina donde se cortan las calles, que hoy se llaman de Colombia y Beneficencia<sup>\*(101-105)</sup> conocida como Esquina de “La Estrella”. Según las crónicas de la época su construcción era bastante buena y considerada como una de las mejores en su tiempo. Entre las construcciones y el terreno ocupaban una hectárea. Entre sus facilidades se contaban la enfermería, el cuarto del cirujano, varias habitaciones seguidas de las cuales, la última era para los enfermos contagiosos y una pieza adicional de desahogo, dos patios, la cocina con dos cuartos a los lados y dos aposentos, uno de los cuales era para el uso del cirujano. Era uno de los pocos hospitales coloniales que ofrecían esas facilidades. Hay constancia de que el obispo Martí, en su santa visita pastoral, inspeccionó este hospital el 23 de marzo de 1782. La disponibilidad de camas era de nueve.

El personal estaba compuesto por un médico, un practicante, una cocinera, un sirviente y el mayordomo. Este cargo fue ocupado por Don Luis Rodríguez de Guzmán, Don Antonio Gregorio

Landaeta y Don Luis José Vindevoxhel, quien lo ejercería por cerca de 30 años. El capellán no percibía sueldo. Como médico de la institución se desempeñó desde 1764 a 1765 el cirujano mayor de la Real Compañía Guipuzcoana don Mateo Sanbens, quien ejerció el cargo durante cerca de siete años, siendo sustituido por el Dr. Pedro de Deo y luego fue ocupado el cargo por don Diego Pereira. El hospital no tenía botica y los medicamentos se adquirían de acuerdo con las necesidades. La administración del hospital dependió del Real Patronato, al instalarse en Venezuela “la Intendencia de Ejército y Real Hacienda”. Las rentas del hospital provenían casi en su totalidad del noveno y medio de los diezmos. Pero a diferencia de otros hospitales, el de Valencia nunca tuvo capitales que le produjeran réditos apreciables y no alcanzaban a cubrir los gastos indispensables requeridos para sufragar los alimentos, la manutención de enfermos, del personal y de la conservación de las edificaciones.

#### **Importancia histórica**

Pasó a denominarse este instituto asistencial con el nombre de Hospital de Caridad. En su salón principal tuvieron lugar dos acontecimientos de gran importancia histórica: 1) El primero en 1811, cuando tuvo lugar la reunión del Congreso Constituyente que había sido instalado en la ciudad de Caracas, el dos de marzo de ese año, presidido por Felipe Fermín Paul e integrado por cuarenta y dos diputados y que reunidos en la

ciudad de Valencia, la declararon como la capital de la República con carácter de ciudad federal y 2) El segundo en 1830, cuando con motivos de la separación de Venezuela de la Gran Colombia, Valencia se convirtió de nuevo en la capital del país. Este hospital pasaría a constituirse en el primer Hospital Universitario de Valencia.

### **La Universidad de Carabobo**

Fue creada por decreto presidencial del año 1833, emitido por el Jefe de Estado José Antonio Páez y recibió la denominación de “Colegio de Carabobo”. Sin embargo, no fue sino hasta el 5 de julio de 1836, cuando comenzó a funcionar, tomando como asiento el antiguo Hospital de Caridad situado en la llamada “Esquina de la Estrella”.

### **b. Hospital Civil de Valencia (1895)**

El Hospital Civil de Valencia (1895), surge ante la insuficiencia manifiesta del Hospital de Caridad, de estirpe colonial, para enfrentar los problemas asistenciales de la población. Favoreció la construcción y su apertura contó con el apoyo favorable que la comunidad carabobeña obtuvo del Presidente de la República Joaquín Crespo (1841-1898) militar y político que ocupó la Presidencia en dos oportunidades (1884-1886) y (1892-1898), y quien había triunfado en la Revolución Legalista, que había sido comandada por Crespo en 1892. El momento histórico fue propicio para su fundación, dada la colaboración brindada por el representante presidencial en Carabobo el General José Félix Mora<sup>(102-105)</sup>.

El antiguo “Hospital Civil” fue el asiento inicial de un grupo numeroso y de elevadas calificaciones, de médicos valencianos, entre los que descollaron figuras de la talla de los Doctores: Rafael Guerra Méndez (1866-1946), pionero de la medicina general en el Estado Carabobo, quien actuaría como Profesor Interino de Ciencias Naturales y de Química de la Cátedra Libre en el Hospital Civil y fue el Miembro Fundador de la Sociedad de Médicos y conferencista del Hospital de Caridad. Fue fundador del primer laboratorio de bacteriología del Hospital Civil, escritor, historiador y filósofo y Miembro Correspondiente de Academia Nacional de

Medicina (1905). Alfredo Celis (1908-1989), reconocido como un distinguido especialista en Otorrinolaringología, y quien ocupó la posición de Jefe de Servicio de ORL de Maracay y luego la de Jefe del Servicio de Broncoesofagología del Hospital Central de Valencia. Fabián de Jesús Díaz Bejarano (1908-1989), Médico Internista que ocupó la posición de Jefe de Servicio de Medicina Interna del Hospital Civil en 1945 y luego pasaría a ser el Jefe del Servicio de Medicina del Hospital Central de Valencia, a partir de su inauguración, en el año 1949 y fue Director del mismo centro asistencial (1957-1958). Fernando Guerra Méndez, hijo del Dr. Rafael Guerra Méndez y de la Sra. Moreno de Guerra Méndez. Fue el fundador de la primera Maternidad en el Hospital Civil. Jefe del Servicio de Ginecología del Hospital Central y luego Jefe de Servicio N° 3 del Hospital Central.

A este grupo de médicos, se unieron otros numerosos galenos que brindaron sus servicios durante más de medio siglo. Muchos de estos médicos pioneros del Hospital Civil pasarían a ingresar las filas del Hospital Central de Valencia.

### **c. El Hospital Central de Valencia (1949)**

El nuevo hospital surge en junio de 1949 para enfrentar el reto de las demandas crecientes de asistencia médica planteadas por el incremento demográfico y la necesidad de disponer de un centro de docencia regional destinada a la formación del personal médico y paramédico requerido, para estructurar la creación de los Departamentos de Medicina, de Cirugía y



Hospital Central de Valencia

Obstetricia y Anatomía Patológica y para darle asiento a la diversificación de las especialidades médicas y quirúrgicas emergentes en la región, así como a la tecnificación de los cuadros administrativos. El Hospital Central constituyó así el objetivo hecho realidad de la comunidad médica y de la sociedad valenciana de esa época<sup>(206-208)</sup>.

El primer Director seleccionado para conducir la institución fue el Dr. Hermenegildo García Marques quien desafortunadamente muere trágicamente la víspera de la inauguración<sup>(206,207)</sup>. Pasó a ocupar la Dirección el Sub-Director médico José Luschinger, quien había sido designado por el MSAS para sentar las bases de las especialidades médicas emergentes y encargarse de la gestión administrativa de la institución. Desempeñaría con gran eficiencia sus tareas por cerca de dos décadas en esa etapa crucial fundacional.

### **Una concepción multidisciplinaria**

La institución fue concebida dentro de una visión multidisciplinaria y para darle cabida, a la especialización creciente de la época y por consiguiente con el propósito de la búsqueda del personal humano ya capacitado o del envío a otros centros, de las personas seleccionadas para lograr la formación correspondiente.

### **Un gran apoyo: Una figura médica excepcional: Leopoldo García Maldonado**

El apoyo lo va a recibir la institución en esa etapa inicial, del MSAS, por intermedio muy específicamente del Dr. Leopoldo García Maldonado (1896-1983), gran médico sanitarista, perteneciente a la promoción de médicos de 1927. Este ilustre médico dedicó sus principales empeños al campo de la salud pública, había realizado estudios complementarios en Francia, y en Inglaterra, en la Escuela de Medicina de Liverpool y colaboró en la campaña antimalárica de Italia. Tuvo una destacada actuación en Venezuela, en el campo de la salud pública. Fue Rector en los años 1944-45, y en la época de la apertura del Hospital Central de Valencia, ocupaba la posición en el MSAS de “Director del Instituto de Hospitales”, donde se desempeñó con

gran éxito y ejerció una importante y favorable influencia en su desarrollo. Fue hombre de ideas políticas avanzadas y uno de los promotores del reconocido “Círculo de Bellas Artes de Caracas” (1912). Desempeñó junto con el Dr. José Ignacio Baldó un papel fundamental en la promoción de los cursos de posgrado requeridos en el país (1939).

### **La estructura hospitalaria**

-Medicina interna: Se envió para su formación en Alemania al Dr. Francisco Martínez López y se contó con la participación del ya mencionado Dr. Fabián de Jesús Díaz Bejarano quien ocupó la posición de jefe de Servicio de Medicina I del Hospital desde su inauguración en 1949 y fue luego su Director (1951-1958). A partir del año 1979, el Dr. José Enrique López ocupa la posición de jefe del Servicio de Medicina Interna en este hospital y de jefe del Departamento de Medicina (1980).

-Anatomía Patológica: El Dr. Guillermo Mujica Sevilla también pasó a formarse en Alemania y contó con el valioso aporte del Dr. Karl Brass, insigne patólogo alemán que va a destacarse por su importante casuística reunida y por su aporte al campo de las miocardiopatías en el país.

-Cirugía: Contó entre sus filas con la figura señera del cirujano Ramón Ernesto Arcay Tortolero (1914-1964), célebre por haber realizado la primera comisurotomía en Valencia y en el país<sup>(209)</sup>, y quien después de haber ejercido en el Hospital Civil en esta ciudad pasó a ocupar el cargo, obtenido por concurso de la Jefatura del Servicio de Cirugía N° 2 del Hospital Central. Otro distinguido cirujano de Valencia, el Dr. Francisco Ignacio Romero ocupó el cargo de Jefe del Servicio de Cirugía N° 1.

-Laboratorio: Contó con la figura científica del investigador, inmunólogo y médico alemán, Dr. Alberto Meckel como jefe del laboratorio, quien era reconocido por su contribución fundamental en la estandarización de la serología para el diagnóstico de la enfermedad de Chagas y pasó a ser posteriormente miembro distinguido del Instituto de Medicina Tropical de Caracas.

**Obstetricia:** Contó con el Dr. José Luis Fachín formado en Barcelona de España con el profesor Deseus.

**Radiología general:** Se pone en funcionamiento con los Drs. Arturo José Hurtado y Oscar Perdomo Yáñez.

**Anestesiología:** Estuvo a cargo del Dr. José Maziotta quien había adquirido su formación en Buenos Aires y fue el realizador del primer curso oficial de posgrado en esta disciplina en 1950, en la ciudad de Valencia.

**Pediatría:** Tuvo como promotores a los Drs. Víctor Zamorani y Zoldán Gulascy.

Igualmente se desarrollaron las diferentes especialidades:

**Cardiología:** Se había iniciado en el año 1941 al establecer el Dr. Manuel Arcay una consulta de la especialidad, pero iba a tener su expansión dentro del Hospital Central donde se disponía de los recursos modernos de la exploración cardiovascular, además del avance logrado dentro de la cirugía cardiovascular ya mencionada. La otorrinolaringología tuvo su máximo exponente en el que ya se mencionó y que fue el pionero de la especialidad el Dr. Alfredo Celis Pérez y que luego ocupa la posición de Jefe de Servicio en el Hospital Central y con la colaboración del Dr. Ramón Ratped. La gastroenterología con José Vicente Arena, en oftalmología Néstor García Ocampo, formado en Buenos Aires, la electrocardiografía y endoscopia estuvieron a cargo del Dr. Henrich Berning, en traumatología con Félix Frey que desarrollaría una escuela en esa disciplina.

En síntesis, cabe destacar la extraordinaria importancia que ha tenido esa institución asistencial, por ser el asiento de la modernidad de la medicina en el Estado Carabobo, pero además de tener la condición de Hospital Zonal cuya cobertura abarcaba además los estados Cojedes, Falcón y Yaracuy. Igualmente su carácter multidisciplinario que permitió establecer las clínicas madres y las especialidades con sus respectivos avances tecnológicos.

En cardiología fueron inestimables las contribuciones del profesor José E. López, de

Alberto Meckel y Karl Brass, en el conocimiento de la cardiopatía chagásica crónica y por la iniciación pionera de la cirugía cardiovascular del eminente cirujano Ramón Ernesto Arcay Tortolero<sup>(210,211)</sup>.

## II. Los pioneros

### a. Dr. Manuel Arcay Tortolero (1910-1955)

El Dr. Manuel Arcay Tortolero es considerado como el fundador de la cardiología en Valencia, Estado Carabobo. Es recordado con justicia por su labor pionera y su dedicación a las dos instituciones hospitalarias más importantes de la ciudad. Tuvo el mérito de haber contribuido a la formación de numerosos jóvenes cardiólogos.

Nació en Valencia, el 28 de febrero de 1910. Realizó la mayor parte de sus estudios médicos en París, Francia, en la Universidad de la Sorbona (Sorbonne). Obtiene su título de Dr. en Ciencias Médicas en la Universidad Central de Venezuela, en el año 1931. Realizó su especialidad en cardiología en la Columbia University<sup>(206-208)</sup>.

#### Labor institucional

Es el pionero de la cardiología en Valencia donde funda el Servicio de Cardiología en el antiguo Hospital Civil de Valencia en el año 1940 donde ocupa la posición de Jefe del Servicio y luego pasó a ocupar el cargo de Jefe de Servicio de Cardiología en el Hospital Central de Valencia y de la Sección Cardio-Vasculo-Renal en ese mismo Hospital.

#### Labor docente

Se dedicó a la enseñanza de la cardiología habiendo sido el forjador de varias generaciones de cardiólogos.

#### Labor societaria

Formó parte, como fundador y presidente de muchas sociedades médicas del Estado Carabobo, entre ellas del “Capítulo Central de la Sociedad de Cardiología” en el año 1964.

#### Labor gremial

Integró el grupo médico que tuvo a su cargo la Fundación del Colegio de Médicos del Estado Carabobo en el año 1941.

### **Labor humanitaria**

El Dr. Arcay desempeñó numerosos cargos dentro de la administración privada y pública, pero se destacó por su desempeño, como médico *ad-honorem*, en varios albergues de la ciudad, lo cual le hizo merecedor de numerosos reconocimientos. Además de su labor asistencial en el campo de la cardiología se distinguió por su labor al frente de la campaña contra la enfermedad de Chagas.

El Dr. Manuel Arcay Tortolero falleció en la ciudad de Valencia cuando contaba con 75 años de edad. Al Dr. Arcay le cupo el mérito de haber sido el iniciador de la cardiología en Carabobo y en la zona central del país y se destacó por su meritoria tarea asistencial, institucional, societaria, docente y humanitaria.

### **b. Dr. Ramón Ernesto Arcay Tortolero (1914-1964)**

#### **Un pionero de la cirugía cardiovascular**

El Dr. Ramón Arcay Tortolero fue uno de los pioneros de la cirugía en la ciudad de Valencia. Pero el principal recuerdo histórico que tiene en su haber es en relación con la cardiología ya que realizó por primera vez una comisurotomía mitral con éxito en una época muy temprana de la cirugía cardiovascular<sup>(209)</sup>.

Nació en Valencia, Estado Carabobo el 27 de julio de 1914 y murió en la misma ciudad el 27 de septiembre de 1964. Fueron sus padres el Dr. Felipe Arcay, y la Sra. Manuela Tortolero de Arcay. Obtuvo el título de Doctor en Ciencias Médicas en la Universidad Central de Venezuela, el 30 de julio de 1936. Realizó cursos de perfeccionamiento en Cirugía Gastrointestinal y Ginecología en la Universidad de Columbia Nueva York (1945) y cursos especiales de Cirugía General y Torácica en Estados Unidos, Francia y España.

Escogió el campo de la cirugía para desarrollar en esta disciplina una importante labor científica.

#### **Labor hospitalaria**

Inicia sus actividades quirúrgicas en el Hospital Civil de Valencia como Jefe de Servicio, cargo obtenido por concurso. Posteriormente

pasa al Hospital Central de Valencia, obteniendo también por concurso, la Jefatura del Servicio de Cirugía, en donde se destaca por su virtuosismo quirúrgico y lograr una excelente estadística operatoria. Realiza importantes primicias, siendo el primer cirujano del Estado Carabobo en utilizar la colangiografía para el diagnóstico de la litiasis coledociana. En el Hospital Central de Valencia, fue un cirujano que se destacó, además de por su reconocida habilidad quirúrgica, por poseer una vasta gama de las áreas quirúrgicas en que incursionó, tales como cirugía abdominal, ginecológica, esofágica, biliar, neurológica y cardiovascular. En sus trabajos dejó constancia del desarrollo de técnicas quirúrgicas de tipo personal. Fue cirujano de la Cruz Roja de Valencia, fundador de la Clínica Médico-Quirúrgica “Hermanos Arcay Tortolero”, cirujano de la Clínica Ginecológica del Instituto Radiológico y Anticanceroso del Estado Carabobo, cirujano jefe del Departamento del Control quirúrgico del Seguro Social Obligatorio de Valencia.

#### **La primera comisurotomía mitral (26 de junio de 1953)**

Fue realizada por el Dr. Ramón Arcay Tortolero en Valencia en el Servicio de Cirugía a su cargo en el Hospital Central de Valencia. La paciente M. A. de 27 años de edad consultó en el año 1952, con historia de disnea de esfuerzo progresiva, edema agudo del pulmón, antecedentes de reumatismo articular agudo, con anginas a repetición y en la cual se había realizado el diagnóstico, de doble lesión mitral a predominio de estenosis, presentando una auscultación típica de esa lesión valvular. ECG: onda P mitral. Rayos X: presentaba crecimiento de la aurícula izquierda. El cirujano fue el Dr. Ramón E. Arcay Tortolero. El anestésico: José Mazziota. Se practicó “comisurotomía digital”, según la técnica de Bailey. La paciente evolucionó satisfactoriamente, desapareció la sintomatología, la auscultación se modificó favorablemente y la evolución radiológica y electrocardiografía fue satisfactoria.

En 2 oportunidades, ganó el Premio Científico

“Luis Pérez Carreño del Colegio de Médicos del Estado Carabobo”. Fue Presidente del Capítulo Carabobeño de la Sociedad Venezolana de Cirugía. Fue elegido el 28 de enero de 1954, para el puesto N° 27 como Miembro Correspondiente a la Academia Nacional de Medicina por el Estado Carabobo, sucediendo al Dr. Félix Rafael Pérez quien, falleció el año 1964.

En el año 1966 dos años después de su muerte el Ministerio de Sanidad y Asistencia Social bautizó con el nombre de Ramón Arcay Tortolero a las primeras “Jornadas Científicas del Hospital Central de Valencia”.

La figura del Dr. Ramón E. Arcay Tortolero ha quedado firmemente establecida en la historia de la medicina nacional por sus dotes como virtuoso de la cirugía, su vasta labor científica e institucional, a la cual dedicó su experiencia a cinco instituciones y por haber sido uno de los pioneros de la cirugía cardiovascular en el país<sup>(210)</sup>.

## II. Los sucesores

### a. Dr. Jacobo Divo Guede (1921-2001)

Distinguido cardiólogo valenciano, quien recibió su formación de posgrado en cardiología en el primer curso de posgrado realizado en el Hospital Vargas de Caracas, Miembro Fundador de la Sociedad Venezolana de Cardiología. El Dr. Divo realizó una sobresaliente labor universitaria como Profesor, Decano, Rector y como cardiólogo del Hospital Civil de Valencia y del SSO (véase biografía en Miembros Fundadores de la Sociedad Venezolana de Cardiología, capítulo XI).

### b. Dr. José Antonio Granella Villanueva (1922-1999)

Se trata de un distinguido médico internista, cardiólogo, profesor y pedagogo, que obtuvo su formación básica en Venezuela y realizó los estudios de la especialidad en los “Institutos de Cardiología” de Brasil y México, siendo sobresaliente en ambos cursos.

Nació en Valencia el 30 de marzo de 1922, siendo sus padres Don Juan Antonio Granella y

Doña Carmen Villanueva de Granella. Cursó sus estudios de educación primaria en su ciudad natal y su bachillerato en el Liceo Pedro Gual de Valencia. Al terminar sus estudios secundarios, ingresa a la Universidad Central en Caracas en donde obtiene el título de Médico Cirujano en 1946, formando parte de la Promoción José María Vargas el 16 de febrero de ese año. Esta promoción contaba con 146 estudiantes que habían sido seleccionados por el llamado examen de admisión. Por Decreto Presidencial se les anticipó su fecha de graduación y debían prestar sus servicios por lo menos durante 1 año y al cabo del cual, debían rendir un informe sobre las condiciones médico-sociales y sanitarias de las regiones asignadas, el cual sería objeto posteriormente la base para su tesis doctoral. Esta promoción tuvo el mérito de iniciar la contribución social hacia las zonas rurales, del médico recién graduado. Esta promoción se distinguió por producir figuras muy relevantes de la medicina nacional como la del Dr. Granella. A nuestro biografiado le correspondió realizar trabajos en los pueblos de Guacara, San Joaquín y Mariara del Estado Carabobo.

Luego de terminar su contrato, pasó a ocupar el cargo obtenido por Concurso de Médico Residente en el Servicio de Medicina 1 del Hospital Central de Valencia bajo la supervisión del distinguido médico internista, humanista y académico, quien era el Jefe de Servicio en esa institución. Pasa luego a ser Médico Adjunto del Servicio debido a nombramiento del MSAS. Ocupa el cargo de Médico Contratado por el Seguro Social Obligatorio.

### La especialización

La realiza un año después en el “Instituto de Corazón” de Sao Paulo en Brasil y en el Instituto de Cardiología de México, en donde sobresale por su capacidad de trabajo y dedicación.

### La carrera universitaria

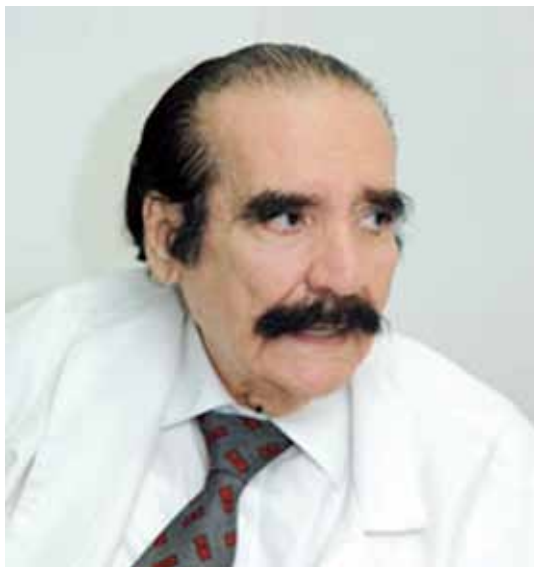
Al iniciar sus actividades en la Universidad de Carabobo, en Valencia, el Dr. Granella decide realizar cursos de Educación y Pedagogía Médica, en Antioquia Colombia. A su regreso entra a formar parte de la Cátedra de Semiología

y Propedéutica, bajo la tutela del Profesor Ibarra de nacionalidad Uruguaya, contratado para el desempeño de esa función. Al regresar a su país de origen el Profesor Ibarra, fue designado el Dr. Granella como Jefe de la Cátedra, y termina su carrera activa como docente, cincuenta años después en la condición de Profesor Titular. Desarrolló una excelente labor educativa en la Escuela de Enfermería “Doctor Francisco Antonio Rísquez” de Valencia. Falleció en su ciudad natal el 25 de enero de 1999.

El Dr. José Antonio Granella Villanueva fue un médico que sobresalió como médico internista, cardiólogo y profesor universitario, actividades todas que desempeñó con excelente dedicación. Los cardiólogos lo recordamos por su talento y por el dominio que demostraba en las relaciones profesionales<sup>(210)</sup>.

### **c. Dr. José Enrique López (1930-)**

El Dr. José Enrique López ha sido un distinguido médico internista, quien se ha destacado por su amplia gama de investigaciones clínicas, epidemiológicas y por las relacionadas con el campo de las ciencias básicas. Como internista ha contribuido al desarrollo de la cardiología regional, en cuya área ha realizado contribuciones pioneras como las referentes al campo de la miocarditis chagásica. Su



José Enrique López

contribución a la docencia universitaria lo ha llevado a la formación de numerosos discípulos y en el asentamiento de una excelente escuela de medicina. Su dedicación a la Academia Nacional de Medicina ha sido también notable, destacándose por su vasta formación humanística<sup>(210-211)</sup>.

Nació en la Ciudad de Puerto Cabello el 8 de marzo de 1930. Cursó sus estudios de primaria en el Colegio San José de Puerto Cabello y la continuó en el Colegio Arturo Michelena de Valencia, donde completó su educación superior, así como, en el Liceo Pedro Gual de Valencia (1943-1948).

### **Educación Superior**

Comienza sus estudios de medicina en Mérida, Edo. Mérida (1948-1949) y los prosigue en Caracas en la Universidad Central de Venezuela (1949-1950) y donde obtiene calificación de sobresaliente en 4 de las asignaturas. Debido al cierre universitario, los 3 últimos años de la carrera los cursa en la universidad de Sao Paulo, Brasil, donde se le exime de exámenes finales por haber obtenido la calificación de sobresaliente en todas las materias (1954). Realiza la reválida en la Universidad Central de Venezuela en 1955 y obtiene el título de Doctor en Ciencias Médicas en la UCV en 1962. Entre los años 1955 a 1959, realiza la consulta de cardiología del Dr. Manuel Arcay Tortolero en el Hospital Central de Valencia, y realiza estudios de electrocardiografía con el Dr. Jacobo Divo, Miembro Fundador de SVC, y de la escuela mexicana de los Drs. Enrique Cabrera y Demetrio Sodi Pallares, del Instituto Nacional de Cardiología de México.

### **Curso de posgrado**

Realiza el curso de posgrado de medicina en la Facultad de Medicina en la UCV, en donde recibe el título de *Magister Scientiarum* (1959-1961).

### **Carrera docente y hospitalaria**

Ingresa como médico residente en 1955 en el Hospital Central de Valencia y en julio de 1979 llega a ocupar la posición de Jefe de Servicio en esa Institución y luego es designado Jefe del

Departamento de Medicina en 1980. Empezó como Instructor en la Cátedra de Clínica Médica de la Facultad de Medicina de la Universidad de Carabobo en 1971 hasta alcanzar la posición de Profesor Titular en 1981. Fue designado Presidente de la Comisión Coordinadora del Curso de Posgrado de Medicina Interna de la Universidad de Carabobo, en el Hospital Central de Valencia. Fue Profesor de la Escuela de Enfermeras en la ciudad de Valencia. En el año 2011, recibe la mención Honorífica de Doctor *Honoris Causa* de la Universidad de Carabobo.

#### **Actividad societaria**

Ha sido muy activo en múltiples sociedades: Miembro de la Sociedad Venezolana de Medicina Interna, Miembro de la Sociedad Latinoamericana de Medicina Interna, Miembro de la Sociedad Venezolana de Cardiología, de la Sociedad Venezolana de Angiología, del Comité Venezolano de Hipertensión Arterial, Miembro de la Sociedad Venezolana de Salud Pública. *Fellow of the Panamerican Committee for Research in Biology and Experimental Pathology*, Sociedad Venezolana de Gastroenterología, Asociación Venezolana para el avance de la ciencia, del Colegio Latino Americano de Dermatología, *Member of the New York Academy of Sciences*. Sus contribuciones científicas a la medicina nacional han sido invaluableles.

#### **Actividades académicas**

En 1995, fue elegido como Miembro Correspondiente Nacional de la Academia Nacional de Medicina (N° XI) y en el año 2000 fue electo Individuo de Número (Sillón XVII). En la junta directiva de la Academia Nacional de Medicina ha desempeñado los cargos de Tesorero (2000-2002), (2002-2004), de Vicepresidente (2004-2006) y Presidente (2006-2008).

Este notable médico ha contribuido en forma significativa al establecimiento de una sólida Cátedra de Medicina en el Estado Carabobo y a nivel nacional. Ha realizado importantes contribuciones a la cardiología y contribuido en su etapa fundacional regional. Su trabajo académico, ha brillado tanto en los trabajos científicos, como en los de índole humanística.

Pero sobre todo, nosotros sus colegas y compañeros, lo estimamos por su corazón bondadoso, su caballerosidad, la gentileza de su trato y la modestia en su desempeño.

#### **d. Dr. José Félix Alvarez (1930-)**

El Dr. José Félix Alvarez, es un distinguido cardiólogo valenciano quien dentro de sus diferentes actividades tuvo un excelente desempeño en el programa de la lucha cardiovascular nacional, implementado por el Departamento de Enfermedades Cardiovasculares del MSAS, en la condición de cardiólogo regional y por haber tenido el mérito de haber instalado las primeras “Unidades de Cuidados Coronarios en Valencia”<sup>(196)</sup>.

Nació en la ciudad de Valencia. Cursó sus estudios de primaria y secundaria en el Colegio Don Bosco de Valencia y terminó sus estudios de bachillerato en el Liceo Pedro Gual de Valencia. Inició sus estudios de medicina en la Universidad Central de Venezuela, pero se vio obligado a interrumpirlos debido al cierre de dicha Universidad, y los terminó en la Universidad de Sao Paulo, en el año 1954. Revalida su título en la Universidad Central de Venezuela, cinco meses más tarde. A su regreso ejerce medicina general en Valencia por dos años.

#### **Estudio de posgrado en cardiología**

Los realiza en el Instituto Nacional de Cardiología de México durante dos años (1957-1959) y luego regresa a Venezuela.

#### **Actividades de salud pública**

Recibe el nombramiento de “Cardiólogo Regional” del Departamento de Enfermedades Cardiovasculares del MSAS, cuyo jefe era el profesor Bernardo Gómez y cuyo asiento principal se ubicó en el Hospital Central de Valencia.

#### **Actividad docente**

Ingresó a la Universidad Central de Carabobo en la condición de Instructor de Semiología en 1970 y continuó su carrera como docente hasta obtener su jubilación veinte años después.

#### **Otras actividades**

En 1970, ingresó como cardiólogo al IPASME



de Valencia, en donde llega a desempeñar el cargo de director médico de esa institución. Fue jubilado en 1990.

### **Actividad privada**

Debido a la inexistencia en Valencia de las instalaciones requeridas para la atención de emergencias cardiovasculares, realiza un viaje de estudio a la ciudad de México D.F. para conocer de los requerimientos de las Unidades Coronarias. Funda con otros colegas cardiólogos la “Clínica de Emergencias de Corazón y Vasos” la cual obtienen un gran éxito debido a las necesidades existentes. Crea igualmente las “Unidades de Cuidados Coronarios e Intermedios”. También se implantaron marcapasos temporales transvenosos. El primer marcapaso definitivo lo implantó por vía transdiafragmática el Dr. Alexis Bello, destacado cirujano cardiovascular de Caracas.

### **Educación continuada**

El interés permanente por expandir sus conocimientos lo hace acreedor a obtener una beca de la Universidad de Carabobo y viaja a Londres, donde es asistente al *London Chest Hospital* durante seis meses y luego en Estados Unidos de Norteamérica, en donde, hace una estadía de otros seis meses en el *St. Luke Hospital*, con la finalidad de obtener una actualización de sus conocimientos en otras áreas de la cardiología.

El Dr. José Félix Alvarez se ha destacado como cardiólogo dedicado al campo de la salud pública, por su excelente formación cardiológica, sus contribuciones a la docencia universitaria y por haber sido el fundador de instituciones privadas que han alcanzado justificado renombre, y por haber instalado las primeras unidades coronarias en la región del Estado Carabobo.

### **e. Dr. Ezequiel Bujanda (1930 -)**

El Dr. Bujanda va a sobresalir por su destacada actuación en el ámbito de la cardiología sanitaria, bajo los auspicios del MSAS en donde funda “las Redes Secundarias” en varias poblaciones del Estado, en conexión con la Unidad Sanitaria instalada en Valencia y de acuerdo con los lineamientos de la lucha cardiovascular del

Departamento de Enfermedades Cardiovasculares del MSAS<sup>(123-126)</sup>.

Nació en Maracaibo el 2 de diciembre de 1930 y desde muy temprana edad se radicó en la ciudad de Valencia. Realizó sus estudios de primaria en el antiguo colegio “Arturo Michelena” y la secundaria en el Liceo “Pedro Gual”, de Valencia. Cursó sus estudios de medicina en la Universidad Central de Venezuela, en donde se gradúa de Médico-Cirujano el 5 de septiembre de 1961. Contrajo matrimonio con la Sra. Celina Agudo de Bujanda, de cuyo enlace nacieron 7 hijos, todos profesionales.

Inició su práctica médica en el “Hospital Rodríguez Rivero”, de San Felipe. Luego pasa ser “Médico Interno” en el Hospital Central de Valencia y después “Médico-Residente” en medicina en el mismo centro asistencial por un período de 4 años.

### **Estudios de la especialidad**

Al terminar los cuatro años antes mencionados, concursa para el Curso de Posgrado de Cardiología en el Hospital Universitario de Caracas auspiciado por la UCV y por el MSAS. Obtiene la plaza por concurso y egresa a los 2 años y medio con el título de Cardiólogo del Posgrado de Cardiología del Hospital Universitario de Caracas.

### **La cardiología regional**

Regresa a Valencia y se dedica a desarrollar el “Programa de Cardiología Regional” del Estado Carabobo, de acuerdo con las Directivas encargadas del Departamento de Enfermedades Cardiovasculares del MSAS. De acuerdo con ese proyecto se fundaron “las Redes Secundarias de Cardiología” en las poblaciones de Guacara, Bejuma, Güigüe y Montalbán. Se creó la consulta de cardiología en la Unidad Sanitaria de Valencia y dentro del mismo programa se dictaron charlas a la comunidad relacionadas con la educación sanitaria. Con el desarrollo de este programa se produjo una información con respecto a la patología cardiovascular regional y cuyas historias fueron debidamente agrupadas, con lo cual se elaboró una casuística que pasó a ingresar a los archivos centrales del MSAS,

para su utilización posterior. Permitió elaborar un trabajo de investigación relacionado con las patologías más frecuentes en el Estado Carabobo, basado en el análisis de una casuística que alcanzó a los 8 000 casos.

### **Ampliación del posgrado**

Debido a su exitoso desempeño en las labores del MSAS, el Dr. Bujanda mereció una beca de esa institución, que le permitió la ampliación de sus estudios en el área de los cuidados coronarios en el *National Heart Institute* de Londres. A su regreso al país fundó con otros colegas la Clínica de “Emergencias de Corazón y Vasos”, por primera vez en el Estado Carabobo dotada de una “Unidad de Cuidados Coronarios”.

### **Actividad privada**

El Dr. Bujanda es cofundador del Centro Policlínico La Viña, cofundador del Servicio de Cardiología del Hospital Carabobo y cofundador y accionista del Hospital Metropolitano del Norte.

### **Actividad societaria**

Ha participado en numerosos ensayos, cursos nacionales y foráneos de cardiología. El Dr. Bujanda se ha destacado tanto en su actividad como cardiólogo al servicio de la salud pública, como en su condición de miembro fundador de varias instituciones privadas.

### **f. Dr. Manuel Lisandro Hernández Arenas (1941-2009)**

Distinguido médico internista y cardiólogo que obtuvo su formación cardiológica en Brasil y realizó el posgrado en medicina interna, en Valencia. Desempeñó una destacada labor decente, fue miembro de la Sociedad Venezolana de Cardiología y el iniciador de la Residencia de Cardiología en Valencia. Se destacó en el campo de la hemodinamia.

Nació en la Ciudad de Villa de Cura, Estado Aragua, el día 24 de noviembre de 1941. Realizó sus estudios de bachillerato en el Liceo Andres Bello de Caracas, del cual egresa en el año 1959. En 1960 inicia sus estudios de medicina, en la Universidad de los Andes y los continuó en Brasil, en la Universidad Federal del Paraná, mediante un convenio cultural Brasil-Venezuela,

en cuya Universidad obtiene su título de médico en 1966<sup>(210)</sup>.

### **Formación de posgrado y actividad docente**

Realiza un primer posgrado en medicina tropical en la Universidad de Sao Paulo, Brasil. Regresa a la ciudad de Valencia en 1969 e ingresa al plantel docente de la Universidad de Carabobo como Instructor y obtiene la titularidad, en 1967.

Realiza su posgrado en Medicina Interna en el Hospital Central de Valencia que culmina en 1971. Se traslada a Brasil donde cursa el posgrado en hemodinamia y cardiología en el Instituto del Corazón en la Universidad de Sao Paulo, Brasil que culmina en 1974. Retorna a Valencia, donde se desempeña en el campo de la hemodinamia y realiza la primera angiografía coronaria en esa ciudad. Fue el fundador de la “Residencia Asistencial programada de Cardiología en el Hospital Central de Valencia”. El Dr. Hernández Arenas, también se destacó en los múltiples cargos ejercidos en la administración pública.

### **Actividad societaria**

Fue miembro activo de varias Sociedades y Miembro Titular de la Sociedad Venezolana de Cardiología. Recibió numerosas distinciones académicas y reconocimientos por su labor. Falleció en la ciudad de Valencia el día 7 de julio de 2009 a los 68 años de edad.

El Dr. Hernández Arenas fue un médico que se destacó por su vasta formación en medicina interna, en medicina tropical, en su especialidad de cardiología y en la subespecialidad de hemodinamia, en la cual se sobresalió por haber realizado en Valencia, la primera coronariografía en la región.

### **g. Dr. César José Lozada Carbó (1936 -)**

El Dr. Lozada Carbó, es un médico cardiólogo, que se ha distinguido por su dedicación al desarrollo de la especialidad en el Estado Carabobo, donde ha brindado sus servicios mediante una amplia gama de actividades, que van desde el ejercicio, honesto pero noble de la medicatura rural en este Estado, al servicio del MSAS, hasta desempeñarse en la posición de Profesor de la Universidad de Carabobo y como

cardiólogo del Hospital Central de Valencia<sup>(196)</sup>.

Nació el Dr. César José Lozada C., en la ciudad de Porlamar, Estado Nueva Esparta, el 7 de junio de 1936. Recibe la educación preescolar y primaria en la Escuela “Antonía Esteller”, en Lagunillas, Estado Zulia (1951-1956) y la educación secundaria, en el Liceo “Santa Rosa de Lima”, Lagunillas, Estado Zulia y en el Colegio “Nuestra Señora de Chiquinquirá”, en donde, obtiene el título de “Bachiller Mención Ciencias”. La educación superior la comienza en la Universidad Autónoma de México, México D. F. (1956-1961) y la concluyó en la Universidad del Zulia, Maracaibo, Estado Zulia (1961-1962), donde obtiene la titularidad de “Médico-Cirujano”.

#### **Estudios de posgrado**

Realiza sus estudios de la especialidad en cardiología, en Brasil, en el Hospital Das Clínicas, Sao Paulo, adscrito a la “Facultad de Medicina” (1965-1967), donde obtiene el título de “Médico Especialista en Cardiología”.

#### **Actividades asistenciales y docentes**

Inicia su ejercicio profesional como Médico Rural en varias comunidades en Moron, los Naranjos y las Trincheras, en el Edo. Carabobo, al servicio del Ministerio de Salud y Asistencia Social (1963-1965). Empieza el ejercicio de la especialidad en cardiología, después de haber realizado su posgrado en Brasil, como Médico Cardiólogo en el “Hospital Joaquin de Rotondaro” en Tinaquillo, Edo. Cojedes (1968-1971).

#### **En el Estado Carabobo**

Es designado Médico Cardiólogo Adjunto al Servicio de Cardiología del Hospital Central de Valencia y como Médico Cardiólogo Adjunto a la Consulta de Cardiología de la Unidad Sanitaria de Valencia (1968-1977). Es Médico cardiólogo Adjunto al Servicio de Cardiología del IVSS, Centro Valencia (1968-1979). Médico Cardiólogo Adjunto al Servicio de Medicina Interna del Hospital Universitario “Dr. Angel Larralde” (HUAL), IVSS, Bárbula, Edo. Carabobo, hasta su jubilación (1980-1994). Ocupó el cargo de Profesor Contratado por la

Universidad de Carabobo en el Posgrado de Medicina Interna del HUAL, IVSS, Bárbula, Edo. Carabobo.

#### **Actividad privada**

Fue el cardiólogo fundador de la primera institución privada del Estado Carabobo, especializada en cardiología (emergencias del corazón y vasos y ejerció el cargo de director médico de la misma institución, en varios períodos. Ejerce en el Hospital Metropolitano del Norte, Naguanagua, Estado Carabobo y ha ocupado la Presidencia de la Junta Directiva de ese hospital.

#### **Actividad societaria**

Es miembro titular de la Sociedad Venezolana de Cardiología y de las Sociedades Brasileira y Mexicana.

El Dr. César José Lozada es un cardiólogo que se ha distinguido en la comunidad médica valenciana y ha contribuido con su esfuerzo al desarrollo de la especialidad en el Estado Carabobo.

#### **h. Dr. Efraín Súkerman Voldman (1944 -)**

El Dr. Efraín Súkerman es un destacado médico valenciano dotado de una sólida formación en tres campos fundamentados de la medicina, como son, los relacionados con la medicina interna, la cardiología y la medicina familiar. Ha sido muy meritoria su dedicación integral a la docencia universitaria, la importante labor administrativa realizada, así como, su vasta e importante labor en el campo de la investigación<sup>(196)</sup>.

Nació en Valencia (Venezuela) el 30 de noviembre de 1944, en el seno de una modesta familia de origen judío, su padre Manuel Zúkerman y su madre Raquel Voldman formaron parte de la diáspora determinada por la barbarie nazi, quienes contrajeron matrimonio en 1935. El hijo mayor, el Dr. Moises Súkerman Voldman, es un cardiólogo distinguido y Miembro de la Sociedad Venezolana de Cardiología y además padre de dos hijos médicos.

Realizó sus estudios de primaria en el Colegio “Sagrado Corazón de Jesús, La Salle” en Valencia (1951-1956). La educación secundaria la efectúa

en el “Instituto Nueva Valencia” (1956-1961). En donde obtiene el título de Bachiller en Ciencias. La carrera universitaria la realiza en la Facultad de Medicina de la Universidad de Carabobo (1961-1967), donde obtiene el Título de Médico-Cirujano. Fue discípulo del maestro Profesor José Enrique López una figura cimera de la medicina interna venezolana.

### **Posgrado**

Realiza sus estudios de medicina interna en la Universidad de Sao-Paulo (Brasil) (1972-1973) así como los de cardiología en la Universidad de Sao Paulo, en el mismo país. En esa escuela, hoy en día famosa por sus contribuciones a la cardiología se relacionó con el Profesor Dr. Luiz Venere Decourt, figura mundial de la cirugía cardiovascular y Jefe del Departamento de Medicina y del Instituto del Corazón y Jefe del Posgrado en la Universidad de Sao Paulo (Brasil). Sus profesores fueron miembros destacados de la escuela brasilera de cardiología, tales como Fulvio Pileggy, Radi Macruz, Joao Tranchesi, todos ellos de un elevado nivel internacional.

### **Carrera y labor docente**

Regresa a Venezuela en 1972 incorporándose a la Cátedra de Medicina II en la Universidad de Carabobo, en donde, cumple con las etapas de Profesor Asistente a dedicación exclusiva (1972-1974), Profesor a Tiempo Completo (1978-1981) y Profesor Titular a Tiempo Completo (1981).

Son notables sus contribuciones en los posgrados de medicina interna, así como, de medicina familiar y se destaca en su condición de Coordinador del Comité de Ética, en la Facultad de las Ciencias de la Salud, UC.

Su labor administrativa (UC) ha sido sumamente vasta y las restricciones de espacio, no nos permite incluirlas en detalle, así como, sus:

Actividades científicas donde aporta 155 artículos publicados en numerosas revistas nacionales e internacionales así como son de su autoría capítulos en libros en el campo de la cardiología.

### **Actividad societaria**

Perteneció a numerosas Sociedades, pero

cabe destacar su membrecía en las Sociedades de “Medicina Interna”, Sociedad Venezolana de Cardiología, *The New York Academy of Sciences* (EE.UU), entre otras.

El Dr. Zukerman es un médico internista, cardiólogo y médico dedicado al campo de la medicina familiar, en el cual ha brindado una vasta labor académica y ha sido notable su dedicación extraordinaria a la institución de la Universidad de Carabobo y ha sobresalido por igual en las tareas administrativas, docentes y de investigación.

### **i. Dr. Alfredo Enrique Medina**

El Dr. Alfredo Medina es un egresado del Curso de Posgrado de Cardiología del Hospital Universitario de Caracas, cursos que fueron promovidos por la “Escuela de Salud Pública”, entidad que pasó a ser dependiente de la Universidad Central de Venezuela, por delegación de la función formativa de posgrado, la cual estaba inicialmente a cargo del Ministerio de Salud y Asistencia Social. Estos cursos se establecieron con gran éxito en 1959, bajo la dependencia del Departamento de Enfermedades Cardiovasculares y cuya coordinación estuvo a cargo del Dr. Luis López Grillo en esa época. El Dr. Alfredo Enrique Medina se gradúa el 28 de agosto de 1965 y fue uno de los numerosos egresados que tuvo a su cargo la atención cardiovascular en numerosos hospitales del país<sup>(196)</sup>.

El Dr. Alfredo Medina ejerció inicialmente como médico del Centro de Salud “Luis Ignacio Montero” en Siqui Siqui, Estado Lara (1965-1966). Se desempeñó como Médico Interno Rotatorio (1966-1967) y realizó la pasantía por los servicios básicos de medicina interna, cirugía, pediatría y obstetricia, con la finalidad de ampliar su formación general.

### **Posgrado**

Se inscribió en el curso de posgrado de cardiología en el Hospital Universitario de Caracas que cursó en el bienio de 1969-1971.

### **Actividad asistencial**

Ocupó la posición de Jefe de Servicio

de Cardiología del “Hospital Mercedes” de Calabozo (1971-1972). Luego se desempeñó como “Cardiólogo de Cortesía” en el Hospital Tejera de Valencia (1973-1975). También ejerció como cardiólogo del Centro del IVSS de Valencia (1973-1976). Pasó a ser Médico Adjunto del Servicio de Cardiología del Hospital “Enrique Tejera de Valencia” (1975-2000). Es designado como Médico Jefe del Servicio de Cardiología (2001 al 2004) y como Médico Cardiólogo de la Unidad Médica del IPASME de Valencia (1975-2003).

#### **Actividad societaria**

Es asistente a los congresos de cardiología que se celebran anualmente.

#### **Publicaciones**

Publicó una monografía sobre “Fiebre reumática en menores de doce años” en el Hospital Universitario de Caracas y otra sobre “Arritmia cardíaca en niños” (1977).

El Dr. Alfredo Enrique Medina, es un egresado del Curso de Posgrado del Hospital Universitario que ha realizado una meritoria tarea, en Calabozo y en Valencia donde ha ocupado la posición de médico jefe en los servicios correspondientes.

#### **j. Dr. Oscar Miguel Del Valle Halabí (1952 -)**

El Dr. Oscar Miguel del Valle Halabí es uno de los cardiólogos valencianos que ha consagrado sus esfuerzos a la Universidad de Carabobo, en el campo de la docencia, en su condición de profesor de Clínica Cardiológica, integrado al posgrado de medicina interna y principalmente dentro de la subespecialidad de ecocardiografía Doppler. Ha colaborado además en el desarrollo del Sistema de Salud Pública Regional<sup>(196)</sup>.

Nació en la Ciudad de Valencia, Estado Carabobo, Venezuela 24 de enero de 1952. Realiza la educación primaria en el Instituto Nueva Valencia (1957-1960) y en la Escuela Nacional Miguel Peña (1960-1963) y la educación secundaria en el Instituto Nueva Valencia (1963-1968).

La Educación Superior la cursa en la Universidad de Carabobo, en donde obtiene el Título de Médico-Cirujano (1969-1974). Se

desempeña como Médico Rural en Miranda y Mariara (1975). Es designado Médico Interno en el Hospital Central de Valencia (1975-1976) y Médico Residente en Medicina Interna, en el mismo Hospital Central de Valencia (1976-1978).

#### **Especialización**

La realiza en el “Hospital Das Clínicas” de la Escuela de Medicina de la Universidad de Sao Paulo, Brasil (1978-1979) y en el “Dante Pazzanese, Instituto de Cardiología”, Sao Paulo.

#### **Actividades docentes y asistenciales**

A su regreso al país ocupa la posición de Médico Cardiólogo Especialista I, en el Hospital Central de Valencia. Coordinador de la Sección de Ecocardiografía Doppler del Servicio de Cardiología “Dr. Manuel Arcay Tortolero” y de la Fundación Cor (1980-2000) y de Profesor de Clínica Cardiológica del Curso de Posgrado de Medicina Interna, del Hospital Central de Valencia y de la Universidad de Carabobo.

#### **Actividades societarias y congresos médicos**

Ha tenido una actividad societaria muy amplia e importante, tanto a nivel nacional como internacional, e igualmente una participación en congresos en Europa, Norte América, Brasil y en Venezuela.

#### **Trabajos científicos**

Además de sus contribuciones en el campo de la cardiología general ha descollado por sus investigaciones en el campo de la ecocardiografía.

El Dr. Oscar Miguel del Valle Halabí ha contribuido al desarrollo de las actividades docentes de posgrado en la Universidad de Carabobo y sus trabajos en la subespecialidad de la ecocardiografía, han sido de importancia para el desarrollo de la subespecialidad regional.

#### **k. Dra. Evelyn S. Figueroa de Sánchez (1958-)**

La Dra. Evelyn de Sánchez pertenece al grupo de médicos valencianos que han obtenido en la Universidad de Carabobo la doble titularidad en medicina interna y en cardiología, pero que ha sobresalido además por su dedicación a la docencia habiendo recibido el título de *Magister* en Educación de esa institución y ha desempeñado importantes labores administrativas, docentes, así

como, en el dominio de la electrofisiología y de las arritmias cardíacas<sup>(196)</sup>.

Venezolana, su fecha de nacimiento es el 7 de enero de 1958. Realiza sus estudios de secundaria y obtiene el título en 1976 de Bachiller en Ciencias. Cursa sus estudios universitarios en la Universidad de Carabobo, Facultad Ciencias de la Salud graduándose de Médico-Cirujano (1982). Realiza los posgrados de Medicina Interna (1988) y de Cardiología (1991). Obtiene la Especialidad en Docencia para la Educación Superior (UC 2001) y de *Magister* en Educación: Mención en Investigación Educativa (UC 2002) Recibe el Título de Doctor en Ciencias Médicas (UC 2007).

### **Ampliación de su formación**

Ha cumplido con un vasto programa de educación permanente y realizado, cursos en numerosas áreas de la medicina interna, de la cardiología, sobre técnicas no invasivas. También ha tenido participación en la docencia para la educación superior, en filosofía y ciencias médicas, bioética y medicina, investigación clínica y farmacológica, entre otros campos.

### **Actividades docentes**

Ha abarcado el nivel medio y el nivel superior, en el cual ha sido Docente Contratada a medio tiempo, Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad de Carabobo y Docente a tiempo Completo con concurso de oposición (2006). Profesor Asociado: en la asignatura de semiología médica.

### **Actividades de investigación**

Para el desempeño de las tareas de investigación se encuentra adscrita a la “Unidad de Investigación del Servicio de Arritmias y Electrofisiología Cardíaca del Centro Médico Dr. Rafael Guerra Méndez” de Valencia (2002 en adelante) y ha sido designada como investigador nacional, para el estudio multicéntrico desarrollado por una Empresa Internacional.

### **Actividades profesionales**

La inició como médico director de la Medicatura Rural de Naguanagua (1982). Fue designada como “Coordinadora de la Unidad

No Invasiva Cardiológica “UNICCA” del Centro Médico Dr. R. Guerra Méndez (desde 1991) y como Representante del Departamento de Medicina ante la Comisión Curricular, de la Escuela de Medicina Carabobo (2004 – 2009) Ha sido directora de la Escuela de Medicina Universidad de Carabobo (25-3-2010 hasta el presente).

### **Actividades societarias**

Miembro Asociado de la Sociedad Venezolana de Cardiología (1995).

### **Trabajos realizados**

Ha presentado y publicado numerosos trabajos en el campo de la medicina interna y de la cardiología. Contribuyó en un capítulo de un texto médico titulado “Estrategias para el manejo de taquiarritmias”. Ha sido objeto de numerosos reconocimientos por su labor médica, social y en beneficio de la ciudad de Valencia. La Dra. Evelyn S. Figueroa de Sánchez ha desarrollado, debido a su amplísima formación médica, un elevado nivel de excelencia en la labor docente y social realizada y su participación ha sido muy valiosa en el campo de la subespecialidad en el dominio de la electrofisiología.

### **I. Dra. Zoraida M. Hernández Hernández (1959 -)**

La Dr. Zoraida M. Hernández Hernández se ha distinguido en la cardiología valenciana por su desempeño en los servicios regionales de emergencias cardiovasculares, en el campo de la subespecialidad de las arritmias, así como también en las investigaciones realizadas en áreas especiales de la cardiología y de la medicina interna<sup>(210)</sup>.

Nació el 20 de enero de 1959 en la Ciudad de Valencia, Estado Carabobo. Recibe su educación primaria en el grupo Escolar “Eduardo Viso” en Valencia (1965-1971) y la educación secundaria en el Liceo “Martin J. Sanabria” (1971-1976) en donde obtuvo el Título de Bachiller, mención Ciencias. La Educación Superior la cursa en la Universidad de Carabobo, Valencia (1977-1986).

### **Especialidad en cardiología**

La realiza en el Servicio de Cardiología de la

Ciudad Hospitalaria Dr. Enrique Tejera, Valencia (1990-1993).

#### **Actividades docentes y asistenciales**

Se desempeña como médico rural en la Medicatura de Naguanagua (1987-1988). Es designada Médico Interno de Medicina en el Servicio de Emergencia de Adultos (1987-1988), Médico Interno de Medicina, en el Servicio de Adultos del Hospital Central de Valencia (1988-1989), Médico Residente de Medicina (1989), Médico Residente de Medicina adscrito al Área Crítica (1989-1990).

Ingresa como profesora *ad honorem* del Posgrado de Cardiología en el Servicio de Cardiología del Hospital Central de Valencia, actual Ciudad Hospitalaria Enrique Tejera (1994-1996) y ocupa la posición de médico cardiólogo adjunto *ad honorem* en el Servicio de Cardiología del Hospital Central de Valencia, Sección de Arritmias y Marcapasos. Test Ergométricos (1995-1996). Médico Residente del Posgrado de Cardiología en el Servicio de Cardiología del Hospital Central de Valencia (1990-1993).

Ha brindado su colaboración como Médico Cardiólogo en la Dirección de Desarrollo Estudiantil de la Universidad de Carabobo desde el 2003 hasta el presente. Miembro de la Junta Directiva de la Sociedad Médica del “Centro Médico Dr. Rafael Guerra Méndez, como Vocal (1997-2000) y Secretario (2001-2003).

#### **Trabajos realizados**

Ha presentado diversos trabajos en el campo de la epidemiología cardiovascular sobre factores de riesgo y es coautora de la monografía sobre “Síndrome de Sheehan” que constituye una emergencia médica. Ha tenido una participación societaria muy activa.

La Dra. Hernández ha brindado su cooperación para darle impulso al posgrado de cardiología regional y en la subespecialidad en el campo de las arritmias cardíacas.

#### **m. Dra. Grissell Morantes Hernández (1969 -)**

La Dra. Grissell Morantes Hernández es una de las profesionales valencianas que detentan

una doble titularidad, habiendo obtenido la de especialista en medicina interna y además en la de cardiología. Se ha destacado por sus investigaciones sobre hipertensión arterial, diabetes mellitus, síndrome metabólico y síndromes coronarios agudos<sup>(210)</sup>.

Nació en la Ciudad de Caracas el 4 de enero de 1969. Cursa sus estudios de educación superior en la Escuela de Medicina de la Universidad de Carabobo, Ciudad Hospitalaria Dr. Enrique Tejera (1987-1995) en donde obtiene el Título de Médico Cirujano.

#### **Especialidades**

Realiza en la misma institución, los estudios de posgrado en medicina interna, y obtiene el Título de Especialista en Medicina Interna (2000-2003). Sigue luego el curso de posgrado en cardiología en la Ciudad Hospitalaria Dr. Enrique Tejera, en donde obtiene el título de especialista en cardiología, en la ciudad de Valencia (2006).

#### **Actividades asistenciales**

Inicia sus actividades profesionales como Médico Rural en el Ambulatorio tipo 2, el Socorro, Valencia (1996). Médico Interno en el Hospital “Dr. Luis Razetti” en Barcelona Estado Anzoátegui (1997-1998), Residente de Emergencia en el Centro Médico Guerra Méndez, Valencia (1999-2000). Residencia de Posgrado de Medicina Interna en la Ciudad Hospitalaria Dr. Enrique Tejera (2001-2003) y después realizó el Posgrado de Cardiología en la Ciudad Hospitalaria Dr. Enrique Tejera (2003-2006). Desempeña la Consulta de Cardiología en varios Centros privados en la ciudad de Valencia.

#### **Trabajos de investigación**

Ha participado en trabajos de investigación en la diabetes mellitus, el síndrome metabólico, el síndrome coronario agudo y la hipertensión arterial, entre otras entidades.

La Dra. Grissell Morantes Hernández ha podido cubrir una vasta gama en el campo de la investigación en las citadas entidades, dada su formación dual en medicina interna y en cardiología.

**n. Dra. Hermaliz M. Urbaneja González (1971 -)**

La Dra. Hermaliz M. Urbaneja G. es otra de las figuras de la medicina valenciana que ha logrado obtener titularidad, tanto en medicina interna como en cardiología. Amplió su formación en el área de la ecografía Doppler y en el campo de las investigaciones cardiometabólicas<sup>(196)</sup>.

Nació en la ciudad de Maturín, Estado Monagas el 10 de noviembre de 1971. Cursó la carrera en la Escuela de Medicina de la Universidad de Carabobo (1988-1997), en la Ciudad Hospitalaria Dr. Enrique Tejera, en donde obtiene el Título de Médico Cirujano.

**Especialidad**

Realiza el Posgrado de Medicina Interna en la Ciudad Hospitalaria Dr. Enrique Tejera (2000-2003) en donde recibe el Título de Especialista en Medicina Interna y luego prosigue el Posgrado de Cardiología Clínica en la Ciudad Hospitalaria Dr. Enrique Tejera (2003-2006) y recibe el Título de Especialista en Cardiología. Amplía su formación en la subespecialidad de Ecografía Doppler vascular periférico en Ascardio, Barquisimeto (2007).

**Actividades asistenciales**

Se desempeña como Médico Rural en el

Ambulatorio Rural tipo 2 el Clavo en Caucagua. Estado Miranda (1996). Médico Interno en la Ciudad Hospitalaria “Dr. Enrique Tejera” en Valencia, Edo. Carabobo (1999-2000). Residente de Posgrado de Medicina Interna en la Ciudad Hospitalaria “Dr. Enrique Tejera” (2001-2003). Residente de Posgrado de Cardiología en la Ciudad Hospitalaria Dr. Enrique Tejera, Valencia (2003-2006).

**Experiencia en investigación**

Ha tenido a su cargo la coordinación de programas de investigaciones farmacológicas y de trabajos en la Unidad de Investigaciones Cardiometabólicas en el Centro Policlínica Valencia (2007 hasta el presente).

**Trabajos científicos**

Ha presentado sus trabajos más importantes en el órgano divulgativo de la Academia Nacional de Medicina, la Gaceta Médica de Caracas.

**Societarias**

Es miembro de la Sociedad Venezolana de Cardiología, filial Carabobo.

La Dra. Hernández M. Urbaneja González ha desplegado sus actividades en las dos especialidades que ha ejercido y sus publicaciones cubren ambos campos de la medicina.