

## HISTORIA DE LA MICOLOGIA EN VENEZUELA EXTRACTO DE LA CONFERENCIA "Dr. MARTIN VEGAS" DICTADA POR EL DR. HERNAN VARGAS MONTIEL

Me encuentro ante ustedes ostentando la alta investidura de orador de orden, de este trascendente evento científico por decisión de la junta Directiva de la Sociedad Venezolana de Dermatología.

Ante todo, esta noche quiero expresar mi agradecimiento a los distinguidos integrantes de dicha junta Directiva, así como mi gratitud por la singular distinción que en gesto magnánimo hacia la dermatología del interior del país, me ha designado la difícil tarea de dirigirme a Uds. en fecha tan especial para la dermatología venezolana.

Como cosa anecdótica, cuando el Dr. Cornelio Arevalo me comunicó tal decisión, me encontraba en ese momento, portando un holter pues pasaba por una crisis hipertensiva y debo reconocer que la reacción inicial fue, de responderle, que si lo habían pensado bien, puesto que habían numerosas personas con mayores méritos para ocupar este sitio de honor en la noche de hoy.

He aceptado tal designación no como un reconocimiento personal sino mas bien como respuesta a una lucha desesperada de la dermatología venezolana que se desarrolla en las ciudades del interior, sin querer morir en el letargo de la inanición.

El Dr. Cornelio Arevalo me pidió un título para la charla y en ese momento regresaron a mi mente evocaciones hacia un pasado, treinta años atrás, cuando un joven médico de provincia llegaba al servicio de dermatología del Hospital Universitario y se encontraba rodeado de aquellas figuras serenas, serias, nobles, con gran afán de hacer crecer la dermatología en nuestro país, era el correr del año 1963, justo el año antes del comienzo de los cursos de postgrado de dermatología en nuestro país.

Para ese entonces pude conocer en las reuniones de nuestra sociedad de dermatología a una figura serena de modales suaves y elegantes, maestro indiscutible, se trataba del Dr. Martín Vegas.

Regresaron a mi mente figuras de los doctores Carlos Julio Alarcón, Juan Di Prisco, César Lizardo, Rafael Medina, Francisco Scannone, Jacinto Convit, Tulio Briceño Maaz, Luis A. Velutini, Rodríguez Garcilazo, J. M. Soto, Víctor Suprani, Kerdel Vegas, Obadia Serfati, Oscar Reyes, las Dras. Eva Koves, Campos Aasen, María de Albornoz, y los recién llegados para esa época Dres. Eduardo Estrada y Luis Gómez Carrasquero, y a una persona muy especial para mi quien supo sembrar el amor por la dermatología y la micología, me refiero al Dr. Dante Borelli, quien de regiones lejanas vino a

nuestro país para engrandecer la micología médica venezolana.

Lo que sentí esa noche fue irremediamente signado por ese aparato denominado holter que portaba en ese momento, y al día siguiente cuando fue leído, este marco 18 de máxima y 12 de mínima, justo en el momento de recibir la llamada del Dr. Arevalo para comunicarme tal decisión, es decir lo sentido en mi interior fue también reflejado en mi corazón.

Los que me conocen saben que parte de mi vida la he dedicado a la micología, bien o mal, pero realmente con amor, por lo cual necesariamente mis palabras serían apuntaladas por el espíritu de la micología.

Qué título... Dios mío... me permitiría tocar puntos tan disímiles de la micología, pero nuevamente acudieron a mi mente aquellas personas que de una manera u otra deberían ser honradas, en un día como hoy, así nació el título escogido para la charla Dr. Martín Vegas de este día "Ventanas en la Micología Venezolana".

Así como una ventana puede abrirse o cerrarse, para permitir la visión al exterior, mantener el calor o el frío, permitir la intimidad, también en una forma imaginaria nos permitiría abrirla al pasado o al futuro, e imaginarnos igualmente mirando a través de sus barrotes la geografía de nuestra bella Venezuela.

Dicho esto y aprovechando la apertura hacia el pasado creo necesario evocar a aquellas figuras que han contribuido de una manera u otra al engrandecimiento de la Micología venezolana.

La primera vez que se publica en Venezuela un caso diagnosticado como micosis fue por:

*De Armas, Doroteo:* Caso de tiña tonsurante, curado con ácido salicílico y hielo machacado. La Unión Médica 2: 146-146, Caracas, 1882.

*Montiel Pulgar, Simón:* El primer caso de Actinomicosis comprobado en el Zulia. La Benef. Maracaibo, Sep. 1908.

*Fonseca, Manuel:* Observaciones sobre Actinomicosis humana, Bol. Hospitales 7: 193-28, Caracas, 1908.

*Rangel, Rafael:* Observaciones sobre Actinomicosis y epiteloma de la mandíbula inferior. Gaceta Médica de Caracas. 6: 61-62, Caracas, 1909.

*Medina Jiménez, Rafael:* Nota acerca de algunas afecciones micósicas. Gaceta Médica de Caracas, XX. 1913.

*Pino Pou, R.:* Sobre un caso de Micetoma de granos negros. Preparación microscópica y fotografías, Rev. Vargas 8: 298-31, Caracas, 1917.

Un médico que se ocupó intensamente en el umbral de los años 1920 de la micología principalmente de las levaduras fue:

*González, Eudoro:* Sobre moniliasis bronquica. Rev. Vargas XII. X, 14-149. 1921.

*Iturbe, Juan y González, E.:* Un caso de blastomicosis humana. Gaceta Médica de Caracas, 28, Pags. 282-283, Caracas, 1921.

*Jiménez, . B. y Cuenca, H.:* Sobre un caso de Actinomicosis observado en Maracaibo, Rev. Med. y Cirugía, 6: 183. Maracaibo. 1923.

*De Bellard, E. P.:* Sobre un caso de Actinomicosis humana, Gaceta Médica de Caracas, 32, 18, Caracas. 1924.

*Risquez, Jesús Rafael:* A propósito de Pie Madura, Bol. Hospitales, 17: 454, Caracas, 1927.

Generalidades sobre Micología. Lección para los cursantes de bacteriología y parasitología. Gac. Med. Caracas, XXVI, 1, 1-3. 1929.

*Del Corral, Pedro:* Dermatomicosis venezolana observada en Maracay. El Tricosporum venezuelensis. Nueva especie de hongo patógeno. Rev. de Medicina y Cirugía. Maracay, 43-74. 1934.

*Briceño Iragorry, Leopoldo:* Contribución al estudio de la "piedra" venezolana. Rev. Médica de Caracas, 13: 1935.

*Vegas, Martín:* Primer caso de Espotricosis en Venezuela. Rev. Polic. de Caracas, 21: 1377 Caracas 1935.

Por el año de 1937 el Dr. O'Daly describe el primer caso de cromomicosis en Venezuela, a sólo seis años de graduado y con 19 trabajos científicos publicados en su haber.

*O'Daly, J. A.:* Las blastomicosis en Venezuela (primera comunicación), Bol Hospitales 36:12-156, Caracas, 1937.

Posteriormente en febrero de 1943 en las primeras jornadas de dermatología y venereología presenta una revisión que tituló "Las Cromomicosis en Venezuela", detallando los aspectos clínicos, etiológicos, anatomía patológica y ensayos experimentales en animales, describe una nueva cepa que no pudo clasificar hasta que en 1954 Trejos, a partir de cepas enviadas desde Venezuela por el Dr. H. Campins, la denomina *Cladosporium Carrionii*, lo cual evidencia que la cepa fue aislada por primera vez en Venezuela por el Dr. O'Daly.

Otro aspecto importante de este trabajo fue la demostración de la presencia de estos hongos en las espinas de cactáceas.

*Iriarte, D. R., Rodríguez, C.:* Un caso de granulomatosis paracoccidioidica o blastomicosis brasilera, Rev. Clínica Luis Razetti. 2: 209-215. Caracas, 1939.

Nota preliminar sobre otomicosis en Venezuela y sobre un hongo de la euphorbia hypericifolia. Gac. Med. Caracas. XXXV 17: 258. 1928.

En 1937 regresa a Venezuela un médico dermatólogo que había estudiado en París con Langeron, e inicia trabajos en nuestro país sobre micología, se trata de:

*Guerra, Pablo:* Notas sobre las epidemias en la región caraqueña, Bol. Hosp. XXXVIII 245-256, 1939.

Rôle des levures en dermatologie. Tesis de doctorado, premiada en París, 1935.

Nace en Caracas el 3 de mayo de 1903, y viaja a Francia en 1920 graduándose de médico en 1926, durante su pasantía en el Hospital San Luis de París decide especializarse en dermatología, y luego con el profesor Langeron inicia sus estudios de micología especialmente sobre levaduras patógenas.

En 1939 es nombrado profesor interino de la Cátedra de Dermatología y Sifilografía del Hospital Vargas y en 1940 crea el primer laboratorio de micología médica en Venezuela, trasladado luego al Instituto Nacional de Dermatología, hoy Instituto de Biomedicina.

Además se incorpora a la sección de investigación dermatológica y micológica del Instituto Nacional de Higiene, sorprendiéndole la muerte en plena actividad a los escasos 44 años de edad.

*Jiménez Rivero, Miguel:* Contribución al estudio de las dermatomicosis en

Venezuela. Gac. Med. Caracas. XLI, 15: 225-228. 1934.

En el año 1943, uno de los pioneros de la micología en Venezuela el profesor Lorenzo de Montemayor inicia su carrera como técnico de laboratorio bajo la mano del Dr. Pablo Guerra, al cual sucede luego de la muerte de este en el año 1944, completa su formación micológica en las universidades de Montevideo y California.

Llega a ser miembro fundador de la escuela de bioanálisis de la Universidad Central de Venezuela, profesor titular y jefe de la cátedra de micología y microbiología de la misma escuela, fundador de la sección de micología del departamento de bioanálisis del Hospital Universitario de Caracas.

Además desde la fundación del Instituto Nacional de Higiene, comienza a trabajar en el laboratorio de micología, llegando a la jefatura del mismo hasta su jubilación.

*Montemayor, Lorenzo De:* Breve nota acerca del favus aviarij. Trab. Cient. Invest. Cient. Fund. Biogen, 3. 51-74. 1945.

*Briceño Maaz, Tulio:* Histoplasmosis (Citomicosis reticulo-endotelial). Rev. Pol. Caracas. XIII, 129-143, 1944.

*Talamo, Salvador:* La Esporotricosis en Venezuela. Revista Sociedad Médica del Edo. Trujillo. 1: 305-308. Trujillo, 1946.

*Potenza, L., Celis Pérez, A.:* Rhinosporidiosis nasal humana. Primera Observación venezolana. Rev. Policli. Caracas. 16: 245-257. Caracas. 1947.

A fines de los años cuarenta un eminente médico patólogo comienza a dedicarse al estudio de las micosis pulmonares: El Dr.:

*Angulo Ortega, Alberto:*

La paracoccidiodomicosis en el Servicio Anat. Pat. del Hospital Vargas, Rev.

Sud-Am. de Morfología. 6: 145-156. Caracas. 1948.

*Di Prisco, Juan:* Las tiñas en el medio escolar de Caracas. Rev. Pol. Caracas, XVII, 11-12, 23-239. 1948.

*Potenza, L., Benain Pinto, H.:* Observación en Venezuela de dos casos de torulopsis (cryptococcus neoformans) en el sistema nervioso central, Arch. Ven. Prop. Parasit. Med. 1: 235236, Caracas, 1949.

A fines de la década de los cuarenta hace su aparición uno de los más destacados impulsores de la micología en Venezuela: Recibió su doctorado en ciencias médicas en 1934 en la Universidad Central de Venezuela y se especializó en dermatología en el Hospital Saint Louis de París, luego en el Hospital Charite de Berlín, Post Graduate Hospital de New York, y en el Saint John's Hospital de Londres.

Desde 1959 a 1970 fue jefe del servicio de dermatología y micología en el Hospital Central de Barquisimeto, realizando una gran labor en el campo de la micología médica tanto en el estado Lara como en Venezuela.

En 1970 se incorpora al servicio de anatomía patológica del Hospital Vargas como jefe de la unidad de micología médica y en julio de 1981 pasa a ser el primer jefe del servicio de patología clínica creado en esa oportunidad, el cual desempeña hasta octubre de 1988 cuando decide su jubilación.

*Campins, Humberto et al.:* Coccidioidomicosis (Enfermedad de Posadas su comprobación en Venezuela. Arch. Ven. Pat. Trop. Parasit. Med. 1: 215. Caracas. 1949.

*Campins, H. Schary, m.:* Comprobación de la sensibilidad cutánea a la histoplasmina en Venezuela, Arch. Ven. Pat. Trop. Parasit. Med. Med. 2: 75, Caracas, 1950.

Igualmente por los años cincuenta

hace su aparición una persona excepcional que se dedica al estudio de las levaduras continuando el trabajo de los años 20 del Dr. Eudoro González.

*Potenza, L. Rodríguez, C., Feo, Mildred:* Torulopsis neoformans pleural. Rev. San. Asis. Soc. XV, 1-2, 195-213. 1951.

El año 1951 ingresa a la Universidad de los Andes para encargarse de la jefatura de los servicios de anatomía patológica del Hospital Los Andes y del Sanatorio Venezuela de Mérida, después de haber trabajado durante los años de 1945 a 1950 en el Instituto de Anatomía Patológica de Frankfurt, previa estadía de un año en el servicio de patología del Hospital Central de Cumaná, el Dr. Karhanns Salfelder.

Por el año de 1957 comienza a publicar dentro del campo de la micología médica, y para la fecha actual ha publicado más de 150 trabajos científicos entre ellos libros, atlas, monografías y aportes a libros y manuales internacionales en español, inglés y alemán, culminando sus publicaciones en 1990 con la publicación del "Atlas of Fungal Pathology" en colaboración con los Dres. Teresa R. de Lizcano y E. Sauerteig y sus "Talleres con Laminas Histológicas" dictado en numerosas reuniones científicas tanto nacionales como internacionales.

*Moncada, F., Salfelder, K., Hartung, M.:* Comentarios acerca de un caso de blastomicosis suramericana. Rev. Col. Med. Estado Mérida. VII. 369-374, 1957.

*Pollak, L., Rodríguez, C., Adrianza, M.:* Histoplasmosis pulmonar presentación de un caso. Acta Med. Ven. Vol. 1: 242-245. Caracas, 1953.

Por el año 1950 hace su aparición en la dermatología venezolana con la publicación "Patogénesis de las Estrías Cutáneas" un dermatólogo, persona

je carismático, de personalidad propia, recia y avasallante.

Nace en Parma Italia, el 19 de febrero de 1920, graduado Suma Cum Laude de doctor en medicina en 1944 y especialista en dermatosifilografía en 1949. Arriba a Venezuela en 1948 y es nombrado miembro correspondiente de la Sociedad Venezolana de Dermatología, revalida su título de médico cirujano en Caracas, y posteriormente efectúa estudios de micología médica en la ciudad de Montevideo, Uruguay.

Jefe de la sección de micología médica del Instituto de Medicina Tropical desde su fundación en 1961 hasta 1981, cuando es jubilado. En la actualidad es profesor emeritus de la Sociedad Internacional de Micología Humana y Animal (ISHAM).

Entre sus numerosos trabajos publicados se pueden resaltar el hallazgo y descripción de 10 nuevas especies de hongos patógenos para el hombre, así como numerosos trabajos sobre ecología, biología y patogenicidad de hongos productores de micosis profundas, métodos de cultivos y técnicas para exámenes directos como en el caso de la pitiriasis versicolor.

Co-autor de textos de micología médica tanto en español como en alemán, francés e italiano.

Me refiero a:

*Borelli, Dante:* Nota Técnica sobre el cultivo en lámina de los hongos frágiles, Rev. Bol. Caracas. XXII, 131. 285290. 1954.

Este, primer trabajo es seguido de muchos otros que llenaría cuartillas el poderlos redactar.

En el año 1954, uno de los pioneros del estudio de micología médica en el

Zulia, y al mismo tiempo fundador de las cátedras de parasitología, microbiología y medicina tropical, publica los primeros casos de cromomycosis descritos en el estado Zulia, dando comienzo a la era actual del desarrollo de la micología en dicha zona:

*Homez Chacín, J. y Col.:* Diez casos de Cromoblatomycosis de los Estados Zulia y Falcón. Tratamiento con Radioterapia. Rev. Soc. Med. Quir. del Zulia XXVIII, 5, 5-25. 1954.

*Barnola J., Jaffe, R.:* Cladosporiosis cerebral, III Jorn. Ven. Anat. Pat. Maracaibo. 1955.

En el año 1956 llega a Venezuela desde Florencia, un docto en ciencias naturales, ligado a las facultades de medicina, farmacia y odontología, haciendo suya la pasión por los hongos, vivió para los hongos y ellos lo mataron, en la mañana andina del 13 de diciembre de 1960 muere el doctor Corrado Capretti, dejándonos en el primer volumen de nuestra revista de Dermatología Venezolana lo que fue su último trabajo:

*Capretti, Corrado:* Microsporium canis: producción de órganos perforadores de pelos en cultivo según la técnica de Ajello y Georg. Dermatología Venezolana. 1: (4) 334-338, 1959.

*Campo Aasen, Imelda:* Nota previa sobre el primer caso de enf. de Jorge Lobo o blastomycosis queloidiana en Venezuela. Derm. Ven. 1: 118-119. Caracas. 1957.

Dentro de la histopatología micológica hemos visto al Dr. J. O. Daly por los años treinta, posteriormente en los cuarenta al Dr. Alberto Angulo Ortega, en los años cincuenta el Dr. K. Salfelder, a fines de la década de los cincuenta un dermatólogo histopatólogo entra en la micología venezolana:

*Reyes Flores, Oscar; Borelli, Dante:* Un caso de micetoma poda) por Madurella grisea. Rev. San. Asis. Soc. XXII, 445-456, 1957.

En 1957 con el ánimo de subsanar la deficiencia de la información micológica y como consecuencia de la resolución XXIV del 29/09/55 de la Organización Panamericana de la Salud, para el mejor conocimiento de las micosis, se nombra una comisión coordinadora del estudio nacional de las micosis, presidida por el Dr. J. 1. Baldo, la cual existe hasta el año 1970.

*Battistini, Francisco; Briceño Maaz, Tulio y col.:* Caso de pie de Madura producido por el Monosporium apiospermum, Gac. Med. Car. LXVII, 7-12, 181-186. 1958.

*Romero, Ada:* Dos métodos de "microcultivo" para el estudio morfológico de los hongos. Rev. Fac. Farm. ULA. 4: 83-87. 1959.

El año 1958 Guillermo Casas Rincón, para ese entonces técnico de laboratorio y posteriormente licenciado y doctorado en bioanálisis en la Universidad de Los Andes (1971) funda con el Dr. Jorge Homez Chacín la sección de micología médica del departamento de microbiología y medicina tropical, posteriormente hace cursos de micología con el Dr. Dante Borelli (Hospital Vargas y luego estudios en Uruguay y Recife, Brasil, publica su primer trabajo micológico:

*Homez Chacín, J.; Casas Rincón, Guillermo:* Estudios Micológicos en el Estado Zulia. Nota preliminar sobre las tiñas del cuero cabelludo en Maracaibo. Derm. Ven. Vol. Y 4: 327-333. 1959.

*Mizrachi, Romea:* El Genero "Candida en Material Clínico". Boletín Venezo

ano de Laboratorio Clínico. V-VI: 3-11. 1961.

*Convit, J., Borelli, D., y col.: Micetomas, Cromomicosis, Esporotricosis, y Enf. de Jorge Lobo, Mycopath. et Myc. Appl. XV: 394-47, 1961.*

Por los años sesenta la micología venezolana conoce y hace propia a una persona que junto con el Dr. Borelli marcan una era de antes y después en la micología venezolana.

Graduada de médico en 1956 en la Universidad Central de Venezuela, posteriormente es graduada del Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas (IVIC) y realiza estudios de micología en Saint John's Hospital, London School of Hygiene and Tropical Medicine en Inglaterra y en 1981 en el Hospital de Emory, Atlanta, Georgia.

Desde 1961 ha estado al frente de la sección de micología médica del Instituto de Biomedicina de Caracas.

En el año 1984 bajo su dirección se crean los grupos de trabajo en micología médica en Venezuela:

*Albornoz, María de:* Aspectos inmunológicos de la Histoplasmosis en Venezuela. Actas finales y trabajos del V Congreso C.I.L.A.D., Buenos Aires, Pag. 257-262. 1963.

En 1957, el Dr. Eberhard Sauerteig después de su formación de patólogo en Alemania (1948 a 1957, ingresa a nuestro país contratado por el Ministerio de Sanidad y Asistencia Social de Venezuela para fundar el Servicio de Anatomía Patológica del Hospital "Ruiz y Páez" en Ciudad Bolívar donde se mantiene hasta 1963, cuando debe regresar a Alemania por enfermedad de sus padres, regresando a nuestro país en 1967 a la ciudad

de Barinas donde funda el Servicio de Anatomía Patológica en el Hospital "Luis Razetti" de dicha ciudad. Publicando trabajos de sumo interés en el conocimiento de la rinospodiosis en Barinas en 1980:

*Sauerteig, E.:* Sobre tres casos de Torulopsis (Cryptococcosis) observados en el Edo. Bolívar. Guayana Médica. 1: 7. 1963.

Homez Ch. J., Wengerg, F., Casas R., Guillermo: Cromoblastomicosis. Estudio de 5 casos observados en Maracaibo. Kasmera 4: 271-32. 1963.

*Carbonell, L. M.:* Ultraestructura de los hongos especialmente los patógenos. En el Archivo Cuatrienal 1959-1963 del IVIV y en Arch. Ci. Ven. Spl., 1964.

*Campins, H. Henríquez, A.; Barroeta, S.; Marrufo, E.:* Agentes de micosis tegumentarias en el Centro Occidente de Venezuela, Derm. Venezolana. Vol 5 (1-2) 24-29. 1965.

*Liscano, Teresa R. de:* Lesiones Histoplasmóticas en el material autóptico de Mérida. Estudio epidemiológico en relación con la positividad de la prueba de histoplasmina en nuestro ambiente. Trabajo de Ascenso Fac. de Med. Univ. de los Andes. 1965.

*Belfort, Edgar* Micosis sistémicas en el niño. Histoplasmosis. Arch. Ven. Puer. Ped., 1966.

*Dao, Luis:* Micosis en los llanos de Venezuela. Trib. Med. IV. NQ 198. 1967.

*Sandner, Olaf.* Tratamiento de la Actinomicosis Cervicofacial. Documento del primer congreso venezolano de Dermatología. 7: (1-2) 223-234.

*Battistini, F., Gracia, J.S.; Perfetti, O.:* Dos casos de blastomicosis queloidia-

na o enf. de Jorge Lobo. Der. Ven. 5: 3-35. 1958.

*Mariat, E, Tapia, Gladis:* Denombrement Des Champignons Keratinophiles d'une Population de Cynocéphales (Papio papio). Anales Paras. Hum. et Comparee. Tome XLI N° 6. 1966.

*Marcano, Carmen:* Tinea Capitis: cambio en la prevalencia de sus agentes en Caracas. Derm. Venezolana 7:(3-4) 696-705. 1968.

*Tapia, Gladis:* Aislamiento del Coccioides immitis del suelo de Venezuela, Gac. Med. Caracas. 1969.

*Serrano, J.A.:* Contribucao para o estudio morfologico, fisiológico, ultraestructural e composicao quimica do Corynebacterium rubrum, nov. sp. Crowle. Tesis Doctorado. Univ. S.P. Fac. Medicina. 1969.

*Vargas Montiel, Hernán:* Piedra Blanca de localización genital. Memorias VII Congreso CILAD. 856-863. 1971.

*Rodríguez, Homagdy.* Ensayos terapéuticos en algunas infecciones por hongos. Ensayos terapéuticos en algunas infecciones por Actinomicetos. Memorias VII Congreso CILAD. 1971.

*Volcan, Gregorio:* Comportamiento inmunológico do Histoplasma capsulatum, estudado pelas tecnicas de marcacao de anticuerpos con substancias fluorescentes. Rev. Bras. de Cl. e Terap. (Brasil 1 (7) 497-56. 1972.

*Alejos, María A. Mejía de:* Cromomicosis. Derm. Venezolana. 9: (1) 85-92. 1972.

*Zamora, Ramón:* Micetomas. Documento del segundo congreso venezolano de dermatología. Derm. venezolana. 12 (2) 385-386. 1973.

*De Montemayor, Lorenzo; Santiago, Axel:* Aspergillus insulicola sp. nov.

Micopathology. Vol. 55 (2) 125-137. 1975.

Un enfoque en la investigación básica en micología médica esta representado en Venezuela por el laboratorio de micología y fermentación del Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas (IVIC) bajo la dirección de los Dres. Felipe y Gioconda San-Blas, fundado en 1959 por el Dr. Carbonell con el nombre de patología experimental y limitados sus estudios iniciales en biología a experiencias con el paracoccidioides brasiliensis desde la década de los setenta.

*San-Blas, Felipe; Cova, L. J.: Growth curves of the yeastlike form of Paracocci dioides brasiliensis, Sabouradia 13: 22-29. 1975.*

*San-Blas, Gioconda; San Blas, Felipe; Cova, L.J.: A morphological mutant of Paracoccidioides brasiliensis, strain IVIC Pb9. Isolation and cell wall characterization. J. Gen. Microbio. 93: 209-218. 1976.*

*Goihman-Yahr, Mauricio y col.: New Method for Estimating Digestion of Paracoccidioides brasiliensis by Phagocytic Cells in vitro. Journ. of Clinical Microbiology. Vol. 1. N<sup>o</sup> 3, p. 365-37. 1979.*

*Medrano, Clemencia: Determinación Genérica de los hongos aislados del aire de Ciudad Bolívar, entre los meses de noviembre de 1978 a octubre de 1979. Tesis de Ascenso. Universidad de Oriente. 1979.*

*Meza, Luzmila: Aislamiento de Hongos queratinofílicos en suelos del Edo. Zulia. Kasmera. Vol. 7. N<sup>o</sup> 1-4. 1979.*

*Arreaza, Fanny; Albornoz, María B. de: Repercusión de la Paracoccidioidina (Fava-Netto sobre pruebas serológicas en micosis profundas. Rev. Derm. Ven. Año 21. Vol. XVIII. N<sup>o</sup> 1-2. 1980.*

En 1984 bajo la coordinación de la Dra. María Bastardo de Albornoz se

organizan, y nacen los diferentes grupos de trabajo para el estudio de las micosis en Venezuela. Grupos ubicados en los estados Bolívar, Carabobo, Falcón, Monagas, Táchira, Zulia y Caracas.

De una manera u otra dichos grupos vienen produciendo un mejor estudio y conocimiento de las afecciones micóticas tanto superficiales como profundas, lo cual se manifiesta por el conocimiento de las endemias de histoplasmosis ubicadas tanto en el oriente como en el occidente del país, los trabajos epidemiológicos de la cromomicosis en el estado Falcón, los estudios de inmunodiagnóstico en las micosis profundas, la casuística que suma en 1 año un total de 10.456 casos de micosis superficiales y 1986 casos de micosis profundas. Todo lo cual lleva a pensar que el esfuerzo inicial no se ha perdido solo falta mantener el esfuerzo y la fe en un futuro mejor.

#### Grupo Bolívar:

Dr. Francisco Batistini.  
Dermatólogo-Micólogo.  
Dra. Ismery Cabello de Brito.  
Patólogo.  
Tec. Nacarid A. de Cabral.  
Técnica.

#### Grupo Carabobo:

Dra. Emperatriz de Díaz.  
Dermatólogo-Micólogo.  
Rosa Elena Olivero de Briceño. Carolina Sánchez.  
Lilian de Aponte.

#### Grupo Falcón:

Dr. Juan Mirt. Internista.  
Dra. Elsa Medina. Dermatólogo.  
Dr. René Nouel. Neumólogo.  
Dra. Maigualida Pérez.  
Dermatóloga.  
Lic. Francisco Yegres. Biólogo.  
Lic. Nicole N. de Yegres. Bióloga.  
Lic. Auristela de Mirt. Bióloga.  
Lic. Omaira de Guanipa.  
Bioanalista.

#### Grupo Monagas:

Lic. Hilda Gómez. Bioanalista.  
Dra. Sara Rodulfo. Dermatóloga.  
Dr. Henry Hernández.  
Neumólogo.

#### Grupo Sucre:

Dra. Anabella Smither de Sanabria.  
Dermatóloga.  
Dra. Urquía Zepa.  
Neumóloga. Lic. Josefa Díaz.  
Bioanalista.

#### Grupo Táchira:

Dr. Hugo Murzi. Neumólogo.  
Dr. Orlando Ramírez.  
Dermatólogo.  
Lic. Luisa Remolina. Bioanalista.  
Dr. Antonio Torres. Dermatólogo.

#### Grupo Zulia:

Dr. Hernán Vargas Montiel.  
Dermatólogo-Micólogo.  
Dra. Nieves Vargas de Caminos.  
Medicina Tropical.  
Lic. Maritza Molero de Lara.  
Bioanalista.  
Lic. Luzmila Meza. Bioanalista.  
Lic. Sofía R. de Valero.  
Bioanalista.

#### Grupo Caracas-Biomedicina:

Dra. María Bastardo de Albornoz.  
Med. Micólogo.  
Dra. María Ibelise de González.  
Dermatólogo. Mireya Mendoza.  
Dra. Noris Serrano. Microbióloga.  
Dra. Tony Alvarez. Dermatólogo.  
Tec. Elvia Díaz de Torres.  
Tec. Elio Villanueva.

#### Grupo Caracas Hospital Universitario

Dra. Homagdy Rodríguez de Arévalo Dermatólogo-Micólogo  
Dra. Angela Ruiz  
Dermatólogo

En esta misma fecha de 1984 consecuente a los grupos de trabajo de micología medica nace igualmente la edición periódica del boletín informativo: "Las Micosis en Venezuela", el cual se ha mantenido durante diez años consecutivos.

Y se establecen sesiones de micología en la convención de la A.S.O.V.A.C.

"Es interesante destacar que una iniciativa como esta se origina no como consecuencia de una política de estado, sino que surge de una inquietud personal de micólogos".

T. Briceño Mazz.

En el año de 1991 el M.S.A.S. reconociendo la transcendencia del problema de las micosis en Venezuela, crea un "Comité Técnico Asesor de las Micosis como Problema de Salud Pública", el cual hasta el momento no ha funcionado con la agilidad esperada.

Otra iniciativa que data de 1991, es la apertura de un curso de micología médica, para médicos, bioanalistas y biólogos, coordinados por la Dra. Fanny Arreaza y la Lic. Gladys Tapia bajo los auspicios del M.S.A.S. y colaboración de diferentes centros de micología médica de Venezuela.

De los cuales han egresado:

#### **PRIMER CURSO (1991):**

Dra. Trina Navas. Médico Internista: Hospital "José Gregorio Hernández". Los Magallanes de Catia.

Dr. Gaitán Guaimare. Médico Epidemiólogo.

Dra. Vera Reviakina. Médico Microbiólogo. I.N.H. (Caracas).

Lic. Maribel Dolande. I.N.H. (Caracas).

#### **SEGUNDO CURSO (1992):**

Dra. Miranda Savelli, Médico Epidemiólogo. Div. Atención Médica del M.S.A.S. (Caracas).

Lic. María de Jesús Moreno. Lab. Micol. Hospital Domingo Luciani. El Llanito. I.V.S.S. (Caracas).

Lic. Edith Ortega. Escuela de Bioanálisis. Dpto. Micología U.C.V.

#### **TERCER CURSO (1993):**

Dra. Carolina Rojas. Hospital Antonio María Pineda, Barquisimeto. Univ. Occ. Lisandro Alvarado.

Dra. Irma Peña. Médico Epidemiólogo. Hosp. Razetti. Barinas.

Dra. Rosalba Delgado. Médico Pediatra.

Dra. Luisa Marcano. Médico Dermatólogo. IVSS. Los Teques.

Lic. Dilque Díaz. Amb. de Macuto. La Guaira.

#### **CUARTO CURSO (1994):**

Dra. Xiomara Aponte. Sanitarista. Div. Atención Médica MSAS.

Lic. Fabiola García. MSAS.

Lic. Iraida Silva González MSAS. Universidad de Oriente.

Lic. Julia Orsetti. (PASME).

Para el momento actual, además de los diferentes "Grupos de Trabajo en Micología Médica" ubicados tanto en universidades como en hospitales de diferentes ciudades como enumeramos anteriormente, existen además otros servicios hospitalarios y/o centros docentes dependientes de diferentes universidades ubicados en áreas universitarias y en hospitales de servicio asistencial.

La Cátedra de Micología de la Escuela de Bioanálisis Facultad de Farmacia de la Universidad de los Andes, con los docentes:

Prof. Judith Briceño García.

Prof. Eglee Borregales T.

Prof. Luis Reinaldo Camacho.

La Cátedra de Micología Escuela de Bioanálisis de la U.C.V.

Prof. Hilda Romero Castellanos.

Prof. Edith Guedez de Guillen.

Prof. Lesbia Bor de Garrido.

Prof. Edith Ortega.

Prof. Fabiola García.

Prof. María Milagros Tremarías.

Prof. Sylvia W. de Magaldi

(jubilada).

La Cátedra de Micología de la Escuela de Bioanálisis de la Facultad de Medicina de la Universidad del Zulia.

Prof. Lusmila Meza.

Prof. Sofía Rodríguez de Valero.

Prof. Edme de Fuenmayor.

El Laboratorio de Micología Médica del Hospital Vargas de Caracas, bajo la dirección del Dr. Antonio Ríos Fabra quien desde el año 1992 se encuentra encargado de la dirección de dicho laboratorio, acompañado de las licenciadas Lesbia Contreras, Mirreya Peña, Hilda Morón.

Lic. Vilma Llovera. Universidad de Carabobo.

Lic. Cristina Pérez. Universidad de Carabobo.

Hemos visto nombres del pasado, del presente y en los que en parte en el futuro descansara la micología venezolana.