

CURRICULUM VITAE

A) DATOS PERSONALES:

HERNÁNDEZ BARRIOS, MANUEL RAMÓN.

Fecha de Nacimiento: 11 de Septiembre de 1938

Lugar de Nacimiento: El Pilar Edo. Sucre.

Venezolano.

Casado.

B) ESTUDIOS REALIZADOS:

1.- Secundaria:

1.1.- Liceo "Simón Bolívar" Carúpano Estado Sucre, 1° a 3° año.

1.2.- Liceo "Briceño Méndez" El Tigre Estado Anzoátegui, 4to. año.

1.2.- Liceo "Libertador", Mérida 5° año.

1.3.- 1960 - 1965

2.- Universidad:

2.1.- Universidad de los Andes.

2.2.- Graduación: 1966

2.3.- Médico Cirujano.

3.- Cursos de Post-grado:

3.1.- Curso de entrenamiento en técnicas inmunológicas Básicas. Laboratorio de Microbiología Experimental. División de Dermatología Sanitaria. MSAS. Enero 1968 - 1969.

3.2.- Especialidad en Inmunología Clínica. Hospital Infantil de México 1973-1975.

3.3.- Post-Doctoral Fellowship, Immunology Department. RUSH Presbyterian, St Luke's Medical Center Chicago USA. 1980 - 1981.

4.- Doctorado:

4.1.- Universidad de los Andes 1971.

5.- Otros cursos:

5.1.- Curso de entrenamiento en la producción de anticuerpos monoclonales contra E. Histolytica.

5.2.- División de Inmunoquímica del Seguro Social, Ciudad de México, México.

C) CONCURSOS:

1.- Concurso de oposición para optar al cargo de instructor a tiempo integral en el Departamento de Microbiología, Facultad de Medicina de la Universidad de los Andes, 1973.

D) CARGOS DESEMPEÑADOS:

1.- Médico Rural - Medicatura Rural de Jajó Estado Trujillo. Diciembre 1996 Julio 1967.

2.- Profesor por contrato.

2.1.- Universidad de los Andes, Facultad de Medicina, Departamento de Medicina, 1967 - 1968.

3.- Instructor por concurso. Universidad de Los Andes, Facultad de Medicina, Departamento de Medicina. 1968-1970.

4.- Profesor Asistente. Universidad de Los Andes, Facultad de Medicina, Departamento de Medicina 1970 - 1974.

4.- Profesor Agregado. Universidad de Los Andes, Facultad de Medicina, Departamento de Medicina 1974 - 1978.

5.- Profesor Asociado. Universidad de Los Andes, Facultad de Medicina, Departamento de Medicina. 1978 - 1983.

6.- Profesor Titular.

6.1.- Universidad de los Andes, Facultad de Medicina, Departamento de Medicina. Desde Octubre de 1983.

7.- Representante de la Facultad de Medicina ante el CDCHT.

7.1.- Universidad de los Andes.

7.2.- 1975-1979, 1982-1984.

8.- Representante profesoral ante el Consejo de la Facultad de Medicina.

8.1. Universidad de los Andes.

8.2.- 1975-1978, 1978-1981, 1981- 1984, 1984-1987.

9.- Coordinador de la Comisión de Asesoría Científica.

9.1.- Universidad de los Andes, Facultad de Medicina. 1981 - 1984

10.- Fundador de la Sección de Inmunología. Laboratorio General, Hospital Universitario de Los Andes. 1975 - 1976.

11.- Fundador de la Unidad de Inmunología Clínica. Universidad de Los Andes, Facultad de Medicina, Departamento de Medicina.

11.1.- Universidad de los Andes, Facultad de Medicina, Departamento de Medicina. 1976-1981, 1983 - 1987.

12.- Decano de la Facultad de Medicina.

12.1.- Universidad de los Andes

12.2.- 1987-1990.

13.- Jefe Unidad de Inmunología Clínica.

13.1.- Universidad de los Andes, Facultad de Medicina.

13.2.- 1990-1993.

14.- Director del Instituto de Inmunología Clínica.

14.1.- Universidad de los Andes.

14.2.- A partir de Julio de 1993.

E) BECAS:

1.- OMS-OPS, para realizar Curso de entrenamiento en la producción de anticuerpos monoclonales con E. histolytica, División de Inmunoquímica del Seguro Social, Ciudad de México, México, 1990.

F) SOCIEDADES CIENTÍFICAS Y PROFESIONALES:

Colegio Médico del Estado Mérida, 1966.

Sociedad Venezolana de Microbiología, Presidente del Capítulo de Mérida, desde 1972-1974.

American Society for Microbiology, desde 1976.

Sociedad Venezolana de Alergia e Inmunología, desde 1983.

ASOVAC, desde 1975.

Asociación Regional de Inmunología, Presidente, desde 1979.

Miembro correspondiente de la Academia Nacional de Medicina. 1997.

G) ASISTENCIA A CONGRESOS:

1. **Hernández M.** “Estudio bacteriológico comparativo de la secreción uretral y el semen como muestra para el diagnóstico de uretritis” Jornadas Nacionales de Microbiología, Sociedad Venezolana de Microbiología, Maracaibo, 1970

2. **Hernández M.**, Garcia-Tamayo F & Kumate J. “Determinación de alfa-feto proteínas en el suero de niños como amibiasis invasiva” Congreso Mundial de Amibiasis, Instituto Mexicano del Seguro Social, 1974, Ciudad de México.

3. Conferencia: “Las Inmunodeficiencias” II Jornadas de la Sociedad Venezolana de Alergia e Inmunología. Caracas 1976.

4. Rangel A., Carrasco H., Pascual C. & **Hernández M.** “Respuesta Inmunológica mediadas por anticuerpos en pacientes con miocardiopatía chagásica. IX Congreso Suramericano y Tercero Venezolano de Cardiología, 1979, Caracas.

5. Rangel A., Sanoja C., **Hernández M.** & Carrasco H. “Respuesta Inmunológica mediadas por células en pacientes con miocardiopatía chagásica” IX Congreso Suramericano y Tercero Venezolano de Cardiología, 1979, Caracas.

6. Espinoza G., Rangel A., Muñoz J., Cristancho M. & **Hernández M.** “Uso de productos extracelulares de E. coli en el cultivo de E. histolytica” XXXII Convención de ASOVAC, Caracas, 1982.

7. Rangel A., Carrasco H., Vera F. & **Hernández M.** “Comparación entre la IF directa y la CIEF en la detección de anticuerpos contra proteínas cardíacas en la cardiopatía chagásica crónica” XXXII Convención de ASOVAC, Caracas, 1982.

8. Rangel A., Muñoz J., Cristancho M., Espinoza G. & **Hernández M.** “Estudio clínico terapéutico longitudinal en pacientes asmáticos de la ciudad de Mérida”.XXXII Convención de ASOVAC, Caracas, 1982.

9. Rangel A., Carrasco H., Vera F. & **Hernández M.** “Serum reaction to partially purified human heart antigens in chagasic patients” V Internacional Congress of Immunology, 1983, Kioto, Japón.

10. Urdaneta H., Rondón M., Muñoz M. & **Hernández M.** "Aislamiento, Axenización y Cultivo de una Cepa Venezolana de Entamoeba histolytica" XLIII Convención Anual de ASOVAC, Mérida, 1993.
11. Urdaneta H., Rondon M., Muñoz M. & **Hernández M.** "Entamoeba histolytica: Potencial patogénico de la Cepa MMM Venezolana". XII Congresso Brasileiro de Parasitología, Rio de Janeiro , Brasil, 1993
12. Urdaneta H., Rondon M., Muñoz M. & **Hernández M.** "Monoxenización, Axenización y cultivo de dos Cepas Entamoeba histolytica aislada en Venezuela de pacientes con Colitis Disentérica". IV Congreso Cubano de Microbiología y Parasitología , IV Congreso cubano de Microbiología y Parasitología Y Congreso Cubano de Medicina Tropical. 1993. La Habana-Cuba.
13. Urdaneta H., Rondon M., Muñoz M. & **Hernández M.** "Venezuelan E. histolytica strain: Isolation and Culture". XI Congreso Latinoamericano de Parasitología, I Congreso Peruano de Parasitología. 1993. Lima-Perú.
14. Urdaneta H., Rondon M., Muñoz M. & **Hernández M.** "Entamoeba histolytica: Potencial Patogeno de la Cepa MMM Venezolana" XI Congreso Latinoamericano de Parasitología, Y Congreso Peruano de Parasitología. 1993. Lima-Perú.
15. Urdaneta H., Rangel A., Rangel C. & **Hernández M.** "Diagnóstico Inmunoenzimático de la Amibiasis Enterica mediante Anticuerpo Monoclonal para captura de Corpoantígenos". XLIV Convención Anual de ASOVAC. 1994. Coro-Venezuela.
16. Rangel A., Alfonzo N., Urdaneta H. & **Hernández M.** "Purificación de Antígenos Proteícos de Entamoeba histolytica reactividad por IgA Secretoria". XLIV Convención Anual de ASOVAC. 1994. Coro-Venezuela.
17. Rossi N., Urdaneta H., Rangel A. & **Hernández M.** "Evaluación de la técnica inmunoenzimática sérica para el diagnóstico de las infecciones por *Giardia lamblia*" (Serum immunoenzyme-test standardization for the diagnosis of Giardia Lamblia infection). XLV Convención Anual de ASOVAC, 1995.
18. Rangel A., Urdaneta H. & **Hernández M.** "Entamoeba histolytica: Infection in fertile women a mayor factor contributing to the high prevalence Of Infection in Endemic de areas". XLV Convención Anual de ASOVAC. 1995.
19. Urdaneta H., Cova J. & **Hernández M.** "Cisticercosis: fuentes alternativas para el Inmunodiagnóstico". XLV Convención Anual de ASOVAC. 1995.

20. Urdaneta H., Rangel A., Rangel C & **Hernández M.** "Fecal antigen capture immunoassay diagnosis of enteric amebiasis by monoclonal antibody. XI Reunión Anual de la Sociedad Brasileña de Protozoología". 1995.
21. Rangel A., Rosa D., Romano E., Salmen S., Rivas G., Gomez L. & **Hernández M.** "Control ambiental en el paciente asmático crónico pediátrico". XLV Convención Anual de ASOVAC. 1995.
22. Salmen S., Rangel A., Arreaza F. & **Hernández M.** Detección de dermatophagoides en una población del Estado Mérida ubicada por encima de los 2000 metros sobre el nivel del mar. XLV Convención Anual de ASOVAC. 1995.
23. Rangel A., Salmen S. & **Hernández M.** "Detección de Anticuerpos anti antígenos -S de la retina mediante una técnica Inmunoenzimática". XLV Convención Anual de ASOVAC. 1995.
24. Muñoz J.F., Salmen S., Berrueta L., Alfonso N. & **Hernández M.** "Reducción de NBT por parte de los Neutrófilos de los pacientes infectados con HIV. XLV Convención Anual de ASOVAC. 1995.
25. Rangel A., Urdaneta H., Rangel C. & **Hernández M.** "E. histolytica infection in fertile women a factor contributing to the endemicity of amebiasis". Conferencia Europea en Medicina Tropical , Octubre del 22 al 26 de Noviembre. Hamburgo.1995.
- 26.- Estudio epidemiológico de la Toxoplasmosis en un área rural venezolana. Urdaneta H., Volcanes Y., Rosales O & **Hernández M.**, Acta Científica Venezolana No. 47 Suplemento 1. 1996.
- 27.- Patogenicidad de dos Cepas de Entamoeba Histolytica Venezolanas, por análisis de perfiles isoenzimáticos y determinación de DNA por la reacción en cadena de la polimerasa-shela (PCR). Cova J., Urdaneta H., Molina S., Aguirre A., Gulh F. & **Hernández M.**, Acta Científica Venezolana No. 47 Suplemento 1. XLVI. Congreso de ASOVAC 1996.
- 28.- Prevalencia de Parasitismo intestinal en un comunidad rural del Estado Trujillo. Urdaneta H., Rangel A., Cova J., Alfonso N., & **Hernández M.**, Acta Científica Venezolana No. 47 Suplemento 1. XLVI. Congreso de ASOVAC. 1996.
- 29.- Estudio Seroepidemiológico de la infección por Taenia Solium y Cisticercus celulosae en una región rural venezolana. Urdaneta H., Rangel A., Cova J., Alfonso N., & **Hernández M.** Acta Científica Venezolana No. 47 Suplemento 1 XLVI Congreso de ASOVAC 1996.

30.- Respuesta Inmunológica Humoral en Uveitis: identificación Inmunoquímica de las proteínas del extracto crudo de retina bovina. Salmen S., Muñoz J., Rangel A., Rossi N., Urdaneta H., Espinoza A. & **Hernández M.** Acta Científica Venezolana No. 47 Suplemento 1 XLVI Congreso ASOVAC 1996.

31.- Detección de Anticuerpos IgA anti-amiba en una población endémica rural de Venezuela. Urdaneta H., Rangel A., Cova J., Volcanes I., & **Hernández M.** Acta Científica Venezolana No. 47 Suplemento 1 XLVI Congreso de ASOVAC 1996.

32.- Tratamiento Antimibiano con medicción de dosis única. Primera experiencia en Venezuela. Rangel A., Urdaneta H., Coviello M., Bravo N., de Coviello M., **Hernández M.** Acta Científica Venezolana No. 47 Suplemento 1. XLVI Congreso de ASOVAC 1996.

33.- Caracterización antigénica de dos cepas venezolanas de E. Histolytica Axenics. Cova J., Urdaneta H., & **Hernández M.**, Acta Científica Venezolana No. 47 Suplemento 1. XLVI Congreso de ASOVAC 1996.

34.- Estudio comparativo entre el Secnidazol y el Metronidazol en el tratamiento de la Amibiasis Intestinal. Rangel A., Urdaneta H., Coviello M. Bravo N. de Coviello M., & **Hernández M.**, Acta Científica Venezolana No. 47 Suplemento 1. XLVI Congreso de ASOVAC 1996.

35.- Datos Seroepidemiológico de la infección por Taenia Solium y Cisticercus cellulosae en una región rural venezolana. Urdaneta H., Volcanes I., Alfonso N., & **Hernández M.** I Simposio de Investigadores Latinoamericanos en Ciencias Biomédicas. San Juan de Puerto Rico 1996.

36.- Estudio Epidemiológico de la Toxoplasmosis en una área rural venezolana. Urdaneta H., Volcanes I., Rosales O. & **Hernández M.** 1 Simposio de Investigadores Latinoamericanos en Ciencias Biomédicas. San Juan de Puerto Rico 1996.

37.- Detección de Anticuerpos Ig anti-amiba en una población endémica rural de Venezuela. Urdaneta H., Rangel A., Cova J., Volcanes I., & **Hernández M.** 1 Simposio de Investigadores Latinoamericanos en Ciencias Biomédicas. San Juan de Puerto Rico 1996.

38.- Respuesta Inmunológica Humoral en Uveitis: identificación Inmunoquímica de las proteínas del extracto crudo de retina bovina. Salmen S., Muñoz J., Rangel A., Urdaneta H., Espinoza A. & **Hernández M.** 1 Simposio de Investigadores Latinoamericanos en Ciencias Médicas. San Juan de Puerto Rico.

H) PUBLICACIONES:

1.- Libros y Monografías.

1.1.- **Hernández M.**, Cristancho M., Muñoz J. "Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida". Consejo de Publicaciones, Universidad de los Andes, 1985. Monografía.

1.2.- Muñoz J.F., Rangel A., Cristancho M., Espinoza G.A., **Hernández M.** "Inmunología Básica". 2º Edición. Consejo de Publicaciones Universidad de los Andes. 1992.

2.- Artículos en Revistas.

2.1.- **Hernández M.**, Garcia-Tamayo F. y Kumate J. "Determinación de alfa-feto proteínas en el suero de niños con amibiasis invasiva". Arch. Invest. Med. Mex. 5:(supp 2) 501-506, 1974.

2.2.- **Hernández M.**, Rangel E., Muñoz M., Goyo J. "Amibiasis cutánea, cultivo y caracterización enzimática de una Cepa". Bol. Med. Hosp. Inf. Mex. 40(6):299-302, 1983.

2.3.- Rangel A., Mora N., Espinoza G., Cristancho M., **Hernández M.** "IgA reactivity in patients with intestinal or hepatic amebiasis". Arch. Med. Res. 32:259-260, 1992.

2.4.- Aldrey O., **Hernández M.**, Rangel A., Mendez J., Rodriguez D., Rincon R., Florez M., Marcano N. y Carvajal N. "Reevaluación de la efectividad de la Teofilina en la Terapia del Asma Bronquial Leve y Moderada". Rev. Soc. Venezolana de Alergia e Inmunología. Vol. 9 N° 1:3-12/1992.

2.5.- Urdaneta H., Rondon M., Muñoz M. & **Hernández M.** "Isolation and axenization of two Entamoeba histolytica strains". GEN 49(1):23-28. 1995.

2.6.- Montes H., Berrueta L., Cova J.A., Salmen S., Arribas C., Donis J. & **Hernández M.** "Prevalencia de Anticuerpos contra el virus de Hepatitis C en pacientes multitransfundidos GEN 49(2):132-139. 1995.

2.7.- Rangel A., Urdaneta H., Guerrero R., Cubielo M., **Hernández M.** "Tratamiento Amibiano con medicación de dosis única, primera experiencia en Venezuela". GEN. 50 (2) 51-55-1996.

2.8.- Urdaneta H., Rangel A., Guerrero R., Cubielo M., **Hernández M.** "Estudio Comparativo entre el Secnidazol y el Metronidazol en el tratamiento de la Amibiasis intestinal". GEN. 1996.

2.9.- Salmen S., Rangel A., Espinoza G.A., Muñoz J.F., Urdaneta H., **Hernández M.** "Uveitis patients recognize bovine retinal extract proteins different from S-Ag". *Inmunology*. 1996.

2.10.- Cova J., Montes H., Berrueta L. & **Hernández Manuel.** " Anti-VHC en Insuficiencias renales crónicas" *GEN* 18-22 1995.

2.11.- Urdaneta H., Rangel A., Martins MS., Muñoz J., **Hernández M.** "Entamoeba histolytica: Fecal antigen capture immunoassay for the diagnosis of amebiasis by a monoclonal antibody. *Revista do Instituto de Medicina Tropical de Sao Paulo. Brasil. Vol. 38. 1 pag. 39-44. 1996.*

2.12.- Rangel A., Navas M., Sánchez B. & **Hernández M.** Anticuerpos antitrepona poliespecífico (FTA-ABS) en pacientes con Varicela. *Boletín Hospital Infantil de México. Vol. 53. No. 5 pag. 221-223. 1996.*

2.13. Cova J., Rangel A., Montes H., **Hernández M.** Prevalencia de Anti VHC en insuficientes renales crónicos. *Revista GEN* 1996., 50(1): 16-21.

2.14.- Mendoza J., Rossi N., Rosales O., Salmen S., Rangel A. & **Hernández M.** Proceso para el diagnóstico de una Inmunodeficiencia primaria. *Archivos Venezolanos de Pediatría y Puericultura, vol.60(2), Año 97.*

2.15.- Rangel A., Salmen S., Urdaneta H., Espinoza A. & **Hernández M.** Respuesta inmunológica Humoral en Uveitis: Medición de anticuerpos contra el extracto crudo de retina bovina. *Revista Oftalmológica Venezolana, vol. 53(4), año 1997.*

2.16.- A. Rangel, S. Salmen, J. Muñoz, F. García & M. Hernández. *Dermatophagoides sp. And IgE anti- D. Pteronyssinus and D. Farinae detection in a Venezuelan community at more than 2000 m above the sea level. Clinical and Experimental Allergy, vol. 28, año 1998.*

3.- Manuscritos enviados para publicación.

3.1.- Rangel A., Urdaneta H. & **Hernández M.** "Entamoeba histolytica infection in fertile women a mayor factor contributing to the high prevalence of infection in endemic areas" (enviado al Boletín de la Organización Panamericana de la Salud OMS).