

CURRICULUM VITAE

FELIX J. TAPIA

1. DATOS PERSONALES

NOMBRE: Felix Jacobo Tapia

LUGAR Y FECHA DE NACIMIENTO: Caracas 24 de Septiembre de 1951

NACIONALIDAD: Venezolano

ESTADO CIVIL: Casado

DIRECCIÓN: Instituto de Biomedicina, Lab. Biología Molecular, Apartado 4043, Caracas 1010A, Venezuela.

2. ESTUDIOS REALIZADOS

2.1. SECUNDARIA

Instituto Escuela, Caracas, Venezuela.
1969.

2.2. UNIVERSIDAD

Concordia University, Montreal, Canadá.
1975.

Bachelor of Science, Major Biology, (Licenciatura en Biología)

2.3. CURSOS DE POSTGRADO

Universidad de Londres, Inglaterra, Reino Unido.
1983

Tesis: "Immunocytochemical localisation of regulatory peptides in islet cell tumours of the pancreas".

Grado obtenido: Master of Philosophy.

2.4. OTROS CURSOS

2.4.1. Genética Avanzada y Citogenética, Concordia University, 1975.

2.4.2. Métodos en Virología Molecular, IVIC, 1975.

2.4.3. Radionucleídos en Investigación, IVIC, 1976.

2.4.4. Técnicas de identificación de los productos de la transcripción genómica, Asociación Venezolana de Bioquímica, 1976.

2.4.5. Mecanismos de síntesis y transporte intercelular de proteínas en el retículo endoplasmático, Asociación Venezolana de Bioquímica, 1976.

2.4.6. Métodos electroforéticos en separaciones de macromoléculas biológicas, IVIC, 1977.

2.4.7. Actualización sobre alteraciones celulares durante procesos de expresión viral, IVIC, 1977.

2.4.8. Sincronización celular: una herramienta en los estudios de del ciclo celular, UNESCO/ICRO, Biological Institute of the Calsberg Foundation, Copenhagen, 1978.

2.4.9. Pasantía de 1 año en Biología Molecular en el Centro Acidi Nucleici e Istituto de Histologia y Embriologia, Universidad de Roma, 1978-1979.

2.4.10. Inmunología e inmunopatología de enfermedades infecciosas, WHO Immunology Research and Training Centre, , Epalinges/Lausanne, Suiza, Septiembre-October 1985.

2.4.11. Curso de Actualización Docente, SADPRO, Oficina de Educación Médica, Facultad de Medicina, Universidad Central de Venezuela,

- 1985.
- 2.4.12. Pasantía de 1 mes en técnicas de hibridación in situ y reacción en cadena de la polimeriza (PCR) en la Universidad de Southern California, Dept. Dermatología, Los Angeles, EEUU, Septiembre 1989.
- 2.4.13. Ingeniería Genética y PCR: Técnicas moleculares y aplicaciones de DNA en diagnóstico, IVIC, Diciembre 1989.

3. CARGOS DESEMPEÑADOS

3.1. INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA

- 3.1.1. Asistente de Investigación en el Laboratorio de Biología Molecular del Instituto de Biomedicina desde enero de 1976 hasta Marzo de 1983.
- 3.1.2. Coordinador del Laboratorio de Biología Molecular del Instituto de Biomedicina (desde Marzo, 1983). Primero como Investigador IV (1983) adscrito al Ministerio de Sanidad y Asistencia Social, y luego como Profesor a dedicación exclusiva (desde 1984) de la Facultad de Medicina, Universidad Central de Venezuela. Cargo Actual: Profesor Asociado.

3.2. DOCENCIA

- 3.2.1. Coordinación del Curso de Inmunología para los postgrados adscritos a la Facultad de Medicina, Universidad Central de Venezuela.
- 3.2.2. Docente de Inmunología en pregrado, Cátedra de Inmunología, Escuela J.M. Vargas, Facultad de Medicina, Universidad Central de Venezuela.
- 3.2.2. Docente en los postgrados de Dermatología, Dermatopatología y Microbiología Médica de la Facultad de Medicina, Universidad Central de Venezuela.

3.3. EDITORIALES Y TÉCNICO-ACADÉMICOS

- 3.3.1. Editor consultante de la Revista "Histology and Histopathology" editada en Murcia, España, desde Enero 1986.
- 3.3.2. Editor consultante de la Revista "Acta Microscopica" editada en Caracas, Venezuela, desde Enero 1992 hasta 1998.
- 3.3.3. Editor consultante de la Revista "Dermatología Venezolana" editada en Caracas, Venezuela, desde Enero 1996.
- 3.3.4. Editor de Area de "Vitae", Academia Biomédica Digital editada en Caracas, Venezuela, desde Enero 1999.
- 3.3.5. Editor Jefe de la Revista "Dermatología Venezolana" editada en Caracas, Venezuela, desde Junio 2003.
- 3.3.6. Miembro del Comité Editorial de "Immunobiology" desde enero 2009, revista científica que pertenece al Grupo de Elsevier, fundada por Paul Ehrlich en 1909.
- 3.3.7. Miembro del Comité Editorial de "Our Dermatology" desde octubre 2011. Revista on-line editada en Polonia.
- 3.3.8. Miembro del Comité Editorial de Journal of Microbiology &

Experimentation desde junio 2014. Revista on-line editada por el grupo editor MedCrave.

3.4. EDICIÓN DE LIBROS

- 3.4.1. Editor del libro "Molecular and Immune Mechanisms in the Pathogenesis of Cutaneous Leishmaniasis" Tapia, F.J., Cáceres-Dittmar, G., Sánchez, M.A. (editores), publicado por R.G. Landes Co. Bioscience Publishers, Austin, Texas, EEUU en 1996.

3.5. TÉCNICO-ACADÉMICOS

- 3.5.1. Miembro de la Comisión Técnica de Ciencias Biológicas del CONICIT período 1991-1993.
- 3.5.2. Miembro de la Comisión Técnica de Ciencias Biológicas del CONICIT período 1993-1995.
- 3.5.3. Miembro de la Comisión Técnica en Biomedicina para la evaluación de proyectos del Programa de Apoyo a Grupos del CONICIT, 1997.
- 3.5.4. Miembro de la Comisión de Biología y Ciencias de la Salud, Fundación Venezolana de Promoción del Investigador, 2000.

3.6. CIBERESPACIO

- 3.6.1. Administrador de la lista electrónica CIE-L del Club de Inmunología Experimental (Venezuela) ubicada en el servidor de la Red Académica de Centros de Investigación y Universidades Nacionales de Venezuela (REACCIUN).
- 3.6.2. Administrador de la lista electrónica PIEL-Latinoamericana de la Sociedad Venezolana de Dermatología ubicada en el servidor de la Red Académica de Centros de Investigación y Universidades Nacionales de Venezuela (REACCIUN).

3.7. SOCIEDADES Y ASOCIACIONES CIENTÍFICAS

- 3.7.1. Secretario de Actas de la Sociedad Parasitológica Venezolana, 1993.
- 3.7.2. Secretario de Correspondencia de la Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia (ASOVAC), Capítulo Caracas Período 1994.
- 3.7.3. Secretario de Organización de la Sociedad Parasitológica Venezolana, 1995-1996.
- 3.7.4. Secretario General de la ASOVAC, Capítulo Caracas Período 1995-96.
- 3.7.5. Secretario General Adjunto de la ASOVAC, Capítulo Caracas Período 1996-98.

3.8. EXPERIENCIA EN LA ORGANIZACIÓN DE EVENTOS CIENTÍFICOS

- 3.8.1. Coordinador del Simposio sobre la Relación Hospedador Parásito en Leishmaniasis y Enfermedad de Chagas, Sociedad Parasitológica Venezolana, XXXVI Convención Anual de ASOVAC, Valencia, Noviembre 16-17 1986.
- 3.8.2. Miembro del Comité Organizador del curso "Inmunocitoquímica aplicada

- a la Biología Celular y Molecular de Parásitos" patrocinado por la Organización Internacional de Investigación Celular (ICRO) de la UNESCO, Caracas, IVIC, Febrero 22 - Marzo 11 1988.
- 3.8.3. Coordinador del Taller "Procedimientos inmunocitoquímicos para la caracterización celular". IX Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica. IV Congreso Venezolano de Bioanálisis. Caracas, Abril 1989.
 - 3.8.4. Coordinador del Simposio Schering-Plough "Respuesta Inmunológica al Insulto Cutáneo", Sociedad Venezolana de Dermatología, Caracas 18 de Mayo de 1991.
 - 3.8.5. Profesor Invitado al curso "Inmunocitoquímica en Microscopía Óptica, Electrónica, de Transmisión y de Barrido" patrocinado por la Sociedad Venezolana de Microscopía Electrónica, Cumaná, UDO, Junio 26 - Julio 4 de 1991.
 - 3.8.6. Coordinador del Simposio Schering-Plough "Inmunopatología Cutánea", Sociedad Venezolana de Dermatología, Caracas 25 de Noviembre de 1993.
 - 3.8.7. Coordinador del Taller "Sondas Inmunoquímicas y Moleculares para la caracterización Celular", XXV Aniversario de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Los Andes, Mérida 29 Mayo-2 Junio de 1995.
 - 3.8.8. Organizador por el Club de Inmunología Experimental de la Mesa Redonda "El Paradigma Th1/Th2 en Inmunología", XLV Convención Anual de ASOVAC, Universidad Simón Bolívar, Caracas, 18 Noviembre de 1995.
 - 3.8.9. "Chairman" del Simposio "Immunology of Leishmaniasis" realizado en el IV Congreso Latinoamericano de Inmunología, IX Congreso Mexicano de Inmunología, Zacatecas, México, 7 de Marzo de 1996.
 - 3.8.10. "Chairman" de la Mesa Redonda "Skin Immune System in Cutaneous Leishmaniasis" realizada en First World Congress on Leishmaniosis, Estambul, Turquía, 7 de Mayo de 1997.
 - 3.8.11. Mesa Redonda de Inmunología Parasitaria, V Congreso Latinoamericano de Inmunología, Punta del Este, Uruguay, Diciembre 1999.
 - 3.8.12. Oral Session "Experimental and Clinical Immunopathology", Second World Congress on Leishmaniosis (WorldLeish II), Creta, Grecia, 20 de Mayo de 2001.
 - 3.8.13. Curso "Avances en Inmunoparasitología", Maestría de Biología, Mención Inmunología Básica, Departamento de Biología, División de Postgrado, Facultad Experimental de Ciencias, Universidad del Zulia, Maracaibo 16 al 20 de Febrero de 2004.
 - 3.8.14. Round Table on Dendritic Cells, Third World Congress on Leishmaniosis (WorldLeish III), Palermo Terrasini, Italia, 14 de Abril de 2005.

3.9. GESTIÓN UNIVERSITARIA

- 3.9.1. Representante Profesoral en el Consejo de la Facultad de Medicina,

Universidad Central de Venezuela, período 1998-2000 y período 2003-2005.

- 3.9.2. Coordinador Gerente del Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico de la Universidad Central de Venezuela, desde 2008 hasta el presente.

4. FORMACIÓN RECURSOS HUMANOS.

4.1. TESIS DIRIGIDAS EN PREGRADO:

- 4.1.1 Celis, L.G. "Detección ultraestructural e inmunocitoquímica de componentes celulares del *Cryptococcus neoformans* y su posible papel en la patogenicidad". Trabajo Especial de Grado para Licenciatura en Biología, Escuela de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad Central de Venezuela, Caracas 1986.
- 4.1.2 Rojas, E. "Análisis de subpoblaciones de linfocitos T y células dendríticas en la leishmaniasis murina". Trabajo Especial de Grado para Licenciatura en Biología, Departamento de Biología Celular, Universidad Simón Bolívar, Caracas 1987.
- 4.1.3 Acuña, L. J. "Análisis Inmunocitoquímico de las células de Langerhans en la leishmaniasis murina experimental". Trabajo Especial de Grado para Licenciatura en Biología, Escuela de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad Central de Venezuela, Caracas 1989.
- 4.1.4 Sánchez, M.A. "Células de Langerhans y células dendríticas epidérmicas Thy-1 positivas en la leishmaniasis murina experimental". Trabajo Especial de Grado para Licenciatura en Biología, Escuela de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad Central de Venezuela, Caracas 1991.
- 4.1.5 Oriol, O. "Evaluación del compromiso Epidérmico en la leishmaniasis murina experimental después de la inducción de alteraciones en la densidad celular". Trabajo Especial de Grado para Licenciatura en Biología, Escuela de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad Central de Venezuela, Caracas 1991.
- 4.1.6 Boher, Y. "Análisis de la respuesta inmune celular en placas de Peyer de ratones infectados con *Cryptosporidium parvum*". Trabajo Especial de Grado para Licenciatura en Biología, Escuela de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad Central de Venezuela, Caracas 1991.
- 4.1.7 Figueira; E., Fernández, M. "Evaluación de la vía del óxido nítrico en la leishmaniasis murina experimental". Trabajo Especial de Grado para Licenciatura en Bioanálisis, Escuela de Bioanálisis, Facultad de Medicina, Universidad Central de Venezuela, Caracas 2000.
- 4.1.8 Hernández, C. M. "Alteraciones clínicas y neuroinmunológicas inducidas por el estrés en un modelo murino resistente de leishmaniasis". Trabajo Especial de Grado para Licenciatura en Bioanálisis, Escuela de Bioanálisis, Facultad de Medicina, Universidad Central de Venezuela, Caracas 2001.
- 4.1.9 González, L.E. "Efecto del estrés por inhalación de citral en la leishmaniasis experimental en ratones infectados con *Leishmania (L.)*

mexicana" Trabajo Especial de Grado para Licenciatura en Bioanálisis, Escuela de Bioanálisis, Facultad de Medicina, Universidad Central de Venezuela, Caracas 2003.

- 4.1.10 Turanzas, D. "Caracterización de la respuesta inmunitaria en órganos linfoides secundarios de ratones susceptibles y resistentes a la infección con *Leishmania (L.) mexicana*. Trabajo Especial de Grado para Licenciatura en Bioanálisis, Escuela de Bioanálisis, Facultad de Medicina, Universidad Central de Venezuela, Caracas 2003.
- 4.1.11 Izaskun Urdanibia Ascanio. Evaluación de la inmunidad innata en el modelo murino de Leishmaniasis. Trabajo Especial de Grado para Licenciatura en Biología, Escuela de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad Central de Venezuela, Caracas marzo 2006.

4.2. TESIS DIRIGIDAS EN POSTGRADO:

- 4.2.1 Pichardo, R. O. "Subpoblaciones leucocitarias en trayectos lineales adyacentes a lesiones primarias en pacientes con leishmaniasis cutánea americana". Trabajo Especial de Investigación para la Especialización en Dermatología, Facultad de Medicina, Universidad Central de Venezuela, Caracas 1994.
- 4.2.2 Castellón, R.L. "Expresión de p53 en cancer de piel. Un estudio Inmunocitoquímico". Trabajo Especial de Investigación para la Especialización en Dermatología, Facultad de Medicina, Universidad Central de Venezuela, Caracas 1996.
- 4.2.3 Petter, Y, Da Silva, E. "Determinación de ICAM-1 soluble en suero de pacientes con la Enfermedad de Hansen". Trabajo Especial de Investigación para la Especialización en Dermatología, Facultad de Medicina, Universidad Central de Venezuela, Caracas 1996.
- 4.2.4 Hernández, I.S., Cavallieri, E. "Caracterización de isotipos de inmunoglobulinas y el receptores de de IgE FcεR1 en lesiones de leishmaniasis cutanea americana". Trabajo Especial de Investigación para la Especialización en Dermatología, Facultad de Medicina, Universidad Central de Venezuela, Caracas 1996.
- 4.2.5 Guanipa, O. "Caracterización bioquímica y evaluación inmunológica de antígenos derivados de dos cepas de *Cladosporium carrionii*". Co-tutor de la Tesis de Doctorado para la obtención del *Phylosophical Scientarum* del Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas (IVIC), Caracas 1996.
- 4.2.6 Briceño Ott, T., Vazquez, E. "Inmunolocalización de moléculas de activación y coestimulación en psoriasis ". Trabajo Especial de Investigación para la Especialización en Dermatología, Facultad de Medicina, Universidad Central de Venezuela, Caracas 1997.
- 4.2.7. Rodríguez, C., Valecillos, S. "Inmunodetección de Moléculas de Adhesión y Activación en el Lupus Eritematoso Cutáneo. Trabajo Especial de

- Investigación para la Especialización en Dermatología, Facultad de Medicina, Universidad Central de Venezuela, Caracas 1999.
- 4.2.8. Ruiz, M.R. Quiñónez, A.G. "Efecto del estrés sobre las células de Langerhans y la innervación sensorial en el modelo de leishmaniasis". Trabajo Especial de Investigación para la Especialización en Dermatología, Facultad de Medicina, Universidad Central de Venezuela, Caracas 1999.
- 4.2.9. Chirinos, Y. "Inmunidad celular innata en leishmaniasis cutánea americana". Tesis de Maestría para la obtención del título de Maestro en Ciencias Médicas Veterinarias de la Universidad Central de Venezuela, Maracay 2000.
- 4.2.10. Arévalo, M.P., Vasquez, L.N. "Alopecia Areata: Perfil de Citocinas". Trabajo Especial de Investigación para la Especialización en Dermatología, Facultad de Medicina, Universidad Central de Venezuela, Caracas 2000.
- 4.2.11. Cabrera N.F., Sarabia M.A. "Determinación del péptido LL37 en piel humana afectada con leishmaniasis". Trabajo Especial de Investigación para la Especialización en Dermatología, Facultad de Medicina, Universidad Central de Venezuela, Caracas 2003.
- 4.2.12. Bell-Smythe, A., Castro, S. "Identificación de moléculas asociadas con progresión tumoral en lesiones melanocíticas benignas y malignas". Trabajo Especial de Investigación para la Especialización en Dermatología, Facultad de Medicina, Universidad Central de Venezuela, Caracas 2003.
- 4.2.13. Nilka L. Díaz. Migración y activación celular durante la respuesta inmunitaria innata y adquirida en la leishmaniasis cutánea americana humana y experimental. Tesis Doctoral, Doctorado Individualizado en Inmunología, Facultad de Medicina, Universidad Central de Venezuela, Caracas 2006. Graduada en 2012.
- 4.2.14. Orquídea L. Rodríguez. Evaluación de los distintos subtipos de células dendríticas en las formas activas de leishmaniasis. Tesis Doctoral, Doctorado Individualizado en Inmunología, Facultad de Medicina, Universidad Central de Venezuela, Caracas 2010.
- 4.2.15. Faddy Lucía Graterol Torres y Juan Fernando Quiñónez Chahín. "Análisis inmunológico del tratamiento de la leishmaniasis cutánea americana con terapia fotodinámica". Trabajo Especial de Investigación para la Especialización en Dermatología, Facultad de Medicina, Universidad Central de Venezuela, Caracas 2015.

5. PROYECTOS ASIGNADOS

- 5.1. "Elementos Neuroendocrinos en Piel. Estudio Histológico, Inmunológico y Ultraestructural en Piel Sana y Enferma de Mamíferos". Proyecto

- S1-1550, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas (CONICIT), 1983. Investigador Responsable: Felix J. Tapia.
- 5.2. "Aislamiento y Caracterización de los Granulomas en la Leishmaniasis Cutánea Experimental". Proyecto M-10.16.87, Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico, Universidad Central de Venezuela (CDCH-UCV), 1987. Investigador Responsable: Felix J. Tapia.
 - 5.3. "Caracterización de la respuesta inmunocelular en lesiones de pacientes con diversas enfermedades cutáneas". Proyecto S1-1936, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CONICIT), 1988. Investigador Responsable: Felix J. Tapia.
 - 5.4. "Analysis of epidermal Langerhans cells during immunotherapy of murine and human american cutaneous leishmaniasis". Proyecto ID 890431, Organización Mundial de la Salud, Programa Especial para Investigaciones de Enfermedades Tropicales, UNDP/World Bank/WHO, 1989. Investigador Responsable: Felix J. Tapia.
 - 5.5. "Participación de las Células de Langerhans epidérmicas en la leishmaniasis murina experimental". Proyecto 10.35.2379/90, Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico de la Universidad Central de Venezuela, 1990. Investigador Responsable: Felix J. Tapia.
 - 5.6. "The skin immune system in American cutaneous leishmaniasis". Proyecto ID 930020, Organización Mundial de la Salud, Programa Especial para Investigaciones de Enfermedades Tropicales, UNDP/World Bank/WHO, 1993. Investigador Responsable: Felix J. Tapia
 - 5.7. "Desarrollo y Producción de Bio-reactivos para Aplicación Clínica y de Investigación", Proyecto BTS-60. Programa Nuevas Tecnologías, Banco Interamericano de Desarrollo y CONICIT, 1994-97. Investigador Responsable: Felix J. Tapia.
 - 5.8. "Host parasite relationship in canine leishmaniasis (*L.infantum/L.chagasi*). Development and validation of the dog model". Proyecto de la Comunidad Europea, Programa INCO ICI8CT970213 desde marzo 1998 hasta septiembre 2001. Investigador Responsable: Jorge Alvar; Coinvestigadores: Felix J. Tapia (Venezuela), Bruno Travi (Colombia), Douglas Barker (Reino Unido), Luis Rivas (España).
 - 5.9. "Development and experimental immunization with Langerhans cell-directed DNA vaccine against leishmaniasis" . Proyecto ID 970689 SW7gel, Organización Mundial de la Salud, Programa Especial para Investigaciones de Enfermedades Tropicales, UNDP/World Bank/WHO, desde septiembre 1998 hasta enero 2002. Investigador Responsable: Felix J. Tapia.
 - 5.10. "Rutas y señales inmunológicas en la patogénesis de la leishmaniasis cutánea americana". Proyecto S1-98000041, CONICIT, desde septiembre de 1998 hasta septiembre 2003. Investigador Responsable: Felix J. Tapia.
 - 5.11. "Fortalecimiento del Instituto de Biomedicina como Centro de Excelencia; Subproyecto 'Migración de las células dendríticas de la piel y la formación

- de la sinapsis inmunológica en la leishmaniasis cutánea americana”, Proyecto Iniciativa Científica del Milenio No. 4572-b, Ministerio de Ciencia y Tecnología, FONACIT y Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento (BIRF), desde mayo 2003. Investigador Responsable
Subproyecto: Felix J. Tapia.
- 5.12. “Leishmaniasis Visceral Canina: Estudio Epidemiológico e inmunológico en focos endémicos del estado Nueva Esparta del principal reservorio de la Enfermedad en Venezuela”. Proyecto grupal del FONACIT, desde marzo 2006. Investigador Responsable: Martín A. Sánchez, Subproyecto: Felix J. Tapia.
- 5.13. “Terapia celular en un modelo experimental de Leishmaniasis Cutánea Americana”, Fondo Pro-Salud, Cámara Venezolana de Fabricantes de Cerveza (CAVEFACE) desde octubre 2006. Investigador Responsable: Felix J. Tapia.
- 5.14. “Terapia celular en un modelo experimental de Leishmaniasis Cutánea Americana”, Proyecto LOCTI administrado por la Facultad de Medicina, Universidad Central de Venezuela, 2008. Investigador Responsable: Felix J. Tapia.
- 5.15. “Identificación de indicadores inmunológicos de utilidad en el diagnóstico y pronóstico de la leishmaniasis cutánea”, Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico, Universidad Central de Venezuela (CDCH-UCV), 2009. Investigador Responsable: Maira Cabrera.

6. DISTINCIONES

6.1. BECAS

- 6.1.1. Fundación Gran Mariscal de Ayacucho, Beca E-5091, para realizar estudios de postgrado en Londres, Reino Unido (1979-1983).

6.2. DISTINCIONES ACADÉMICAS

- 6.2.1. Miembro electo de la "International Cell Research Organization" (ICRO), UNESCO, 1989.
- 6.2.2. Miembro Honorario de la Sociedad Venezolana de Dermatología, 1993.
- 6.2.3. Premio Fundación Polar “Lorenzo Mendoza Fleury”, Convocatoria XII, 2005.
- 6.2.4. Orden José María Vargas de la Universidad Central de Venezuela, Segunda Clase (Placa), 2010.

6.3. PREMIOS

- 6.3.1. Mención Honorífica Premio de la Cámara de la Industria Farmacéutica Venezolana para el trabajo "Experiencia Clínica en el uso de clofazimina en el tratamiento del Eritema Discrómico Perstans.

- Evaluación de la inmunidad celular" por Piquero, J., Perez-alfonzo, R., Abrusci, V., Briceño, L., Mosca, W., Gross, A., Tapia, F.J., Convit, J. Caracas, Marzo 1989.
- 6.3.2. "Young Investigators Award" para el trabajo "Identification of novel immunocompetent cell groups in lesions of patients with American cutaneous leishmaniasis" por Martínez-Díaz, A., Tapia, F.J., Cáceres-Dittmar, G., Mosca, W., Valecillos, L., Convit, J. Presentado en el evento internacional "Clinical Dermatology for the Year 2000", Londres, Mayo 1990.
- 6.3.3. Premio "José Manuel Soto" de la Sociedad Venezolana de Dermatología al trabajo "Caracterización de la Respuesta Inmune en Lesiones Cutáneas de Pacientes con Lupus Eritematoso" de Giansante, E., Rodríguez, M.A., Blasini, A.M., Calebotta, A.M., Reyes, O., Tapia, F.J. XXVIII Reunión Anual de la Sociedad Venezolana de Dermatología, Maracaibo, Edo. Zulia, Noviembre 1992.
- 6.3.4. CONICIT, Mención Honorífica a la mejor publicación científica en el área de Medicina al trabajo "Epidermal compromise in American cutaneous leishmaniasis" de Cáceres-Dittmar, G., Sánchez, M.,A., Oriol, O., Kraal, G., Tapia, F.J. Caracas, Julio, 1993.
- 6.3.5. Asociación de Profesores de la Universidad Central de Venezuela (APUCV), Mención Honorífica al mejor Trabajo de Ascenso "La lesión cutánea en la leishmaniasis cutánea americana. Subpoblaciones leucocitarias, interacción celular y producción de citocinas" de Tapia, F.J. Caracas, Diciembre, 1993.
- 6.3.6. Premio "José Manuel Soto" de la Sociedad Venezolana de Dermatología al trabajo "Subpoblaciones leucocitarias en trayectos lineales adyacentes a lesiones primarias en pacientes con leishmaniasis cutánea localizada" de Pichardo, R., Tapia, F.J., Naranjo, H., Morantes, J. XXX Reunión Anual de la Sociedad Venezolana de Dermatología, Puerto La Cruz, Edo. Anzoategui, Noviembre 1994.
- 6.3.7. Premio "Foro de Residentes", Segundo Lugar del Colegio Ibero Latino Americano de Dermatología (CILAD) al trabajo "Expresión de la p53 en carcinomas basocelulares de pacientes con xeroderma pigmentoso" de Castellón, R.L., Oliver, M., Tapia, F.J. XIII Congreso Ibero-Latino-Americano de Dermatología, San Juan, Puerto Rico, Agosto 1995.
- 6.3.8. Premio "José Manuel Soto" de la Sociedad Venezolana de Dermatología al trabajo "Respuesta inmunitaria cutánea en el crecimiento del pelo en Alopecia Areata: Células y señales de activación después de la intervención terapéutica " de Elizabeth Ball, Elisa Concalvez, Tapia, F.J. XXXII Reunión Anual de la Sociedad Venezolana de Dermatología, Caracas, Noviembre 1996.
- 6.3.9. Mención Honorífica Premio "José Manuel Soto" de la Sociedad Venezolana de Dermatología al trabajo "Detección de isotipos de inmunoglobulinas en lesiones de pacientes con leishmaniasis cutanea

- americana" de Ingrid Salomé Hernández, Elsy Cavallera, Felix J. Tapia. XXXI Reunión Anual de la Sociedad Venezolana de Dermatología, Caracas, Noviembre 1995.
- 6.3.10. Premio "Cesar Lizardo" de la Sociedad Venezolana de Dermatología al trabajo "Expresión de epitopos alfa-galactosil en lesiones de VPH en vulva" de Rita Pichardo M., Margarita Oliver LL., Roraima L. Castellón, Ivo Tremont L., Felix J. Tapia. XXXI Reunión Anual de la Sociedad Venezolana de Dermatología, Caracas, Noviembre 1995.
- 6.3.11. Premio Dr. Alejandro Calvo Lairer en Primera Clase de la Sociedad Anticancerosa de Venezuela al trabajo "Respuesta inmune contra el epitopo alfa-galactosil en pacientes con neoplasia intraepitelial cervical" de Tremont, I., Hernández, D., Tapia, F.J., Rojas, M., Avila Bello, J.L. Caracas, octubre 1996.
- 6.3.12. Segundo Premio Mejor Trabajo Especial de Investigación de los Cursos de Especialización para el lapso 1996-97, Sexta Edición a la Tesis "Caracterización de isotipos de inmunoglobulinas y receptores de IgE CD23 y FCεRI en lesiones de leishmaniasis cutánea americana" de Ingrid S. Hernández, Elsy Cavallera, Felix J. Tapia (Tutor), Mayo 1998.
- 6.3.13. Premio "Foro de Residentes Prof. Miguel Armijo", Primer Lugar del Colegio Ibero Latino Americano de Dermatología (CILAD) al trabajo "Epitopo alfa-galactosil en piel. Un indicador de agresión cutánea" de Pichardo, R.O., Díaz, N.L., Owitigg, O., Romano, E., Tapia, F.J. XIV Congreso Ibero-Americano de Dermatología, Málaga, España, Junio 1999.
- 6.3.14. Mención Especial (Octava Edición) al Trabajo Especial de Investigación "Efecto del estrés sobre las células de Langerhans y la innervación sensorial en el modelo de leishmaniasis" de Ruiz, M.R., Quiñónez, A.G., F.J. Tapia (Tutor). Especialización en Dermatología y Sifilografía, otorgado por la Comisión de Estudios de Postgrado de la Facultad de Medicina, Universidad Central de Venezuela, Marzo 2000.
- 6.3.15. Premio "José Manuel Soto" de la Sociedad Venezolana de Dermatología al trabajo "Inmunología de la Alopecia Areata localizada: células, citocinas e inervación sensorial" de Arévalo, M.P., Vásquez, L.N., Tapia, F.J. XXXV Reunión Anual de la Sociedad Venezolana de Dermatología, Caracas, Noviembre 2000.
- 6.3.16. Mención Especial del Premio "Dra. María Lourdes Salom" por el trabajo "Estudio de leishmaniasis visceral canina en focos endémicos de Venezuela", V Congreso Nacional de Ciencias Veterinarias, Maracay 25 de septiembre de 2001.
- 6.3.17. Segundo Premio al Trabajo Especial de Investigación "Alopecia Areata: Perfil de Citocinas" de Arévalo, M.P., Vásquez, L.N., Tapia, F.J. (Tutor). Especialización en Dermatología y Sifilografía, otorgado por la Comisión de Estudios de Postgrado de la Facultad de Medicina, Universidad Central de Venezuela, Agosto 2001.
- 6.3.18. Premio "Foro de Residentes", Primer Lugar del Colegio Ibero Latino

Americano de Dermatología (CILAD) al trabajo . "Determinación del péptido LL37 en piel humana afectada con leishmaniasis" de Sarabia, M-A., Cabrera, N-F., Zerpa, O., Rondón, A.J., López, C., Tapia, F.J. XV Congreso Ibero-Latino-Americano de Dermatología, Buenos Aires, Argentina, Octubre 2003.

- 6.3.19. Segundo lugar en el Concurso de Investigación Dermatológica SIDLA al trabajo "Pruebas epicutáneas con aereoalergenos inducen inflamación temprana en pacientes atópicos" de Loyo, N., Di Prisco, M.C., Díaz, N.L., Puccio, F., Tapia, F.J. Congreso Ibero-Latino-Americano de Dermatología, Caragena, Colombia, Noviembre 2005.
- 6.3.20. Premio Fondo Pro-Salud 2006, Edición 22, Cámara Venezolana de Fabricantes de Cerveza (CAVEFACE) por el proyecto "Terapia celular en un modelo experimental de Leishmaniasis Cutánea Americana" octubre 2006.

6.4. SISTEMA DE PROMOCIÓN DEL INVESTIGADOR

- 6.4.1. Nivel II del Programa de Promoción al Investigador (PPI), Convocatoria de 1990.
- 6.4.2. Nivel II del Programa de Promoción al Investigador (PPI), Convocatoria de 1993.
- 6.4.3. Nivel III del Programa de Promoción al Investigador (PPI), Convocatoria de 1996.
- 6.4.4. Nivel III del Programa de Promoción al Investigador (PPI), Convocatoria de 2000.

7. ADSCRIPCIÓN A SOCIEDADES CIENTÍFICAS Y PROFESIONALES

- 7.1. Fraternidad para Biólogos "Phi Lambda Rho", Concordia University, Montreal, Canada (1971).
- 7.2. Miembro activo de la Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia (ASOVAC) (1976).
- 7.3. Immunocytochemistry Club, Universidad de Londres, Reino Unido (1982).
- 7.4. Miembro asociado del Colegio de Egresados en Ciencias (1983).
- 7.5. Miembro afiliado de la Sociedad Venezolana de Dermatología (1985).
- 7.6. Miembro activo de la Sociedad Iberoamericana para Investigaciones sobre Interferón (1985).
- 7.7. Miembro activo de la Sociedad Parasitológica Venezolana (1986).
- 7.8. Miembro elegido de International Cell Research Organization (ICRO), UNESCO (1989).
- 7.9. Miembro de la Asociación para el Progreso de la Investigación Universitaria (APIU), Universidad Central de Venezuela (1991).
- 7.10. Miembro Honorario de la Sociedad Venezolana de Dermatología (1993).

7.11. Miembro fundador Club de Inmunología Experimental (1993).

8. CONFERENCIAS INVITADAS

8.1. INTERNACIONALES

- 8.1.1. Tapia, F.J. "Immunoistochemica ultrastructurale". Simposio di Immunoistochemica Diagnostica, III Congreso Internazionale Società Italiana di Anatomia Patologica, Prato, Italia, Mayo 1982.
- 8.1.2. Tapia, F.J. "Multiple staining using immunogold staining procedures". Immunocytochemistry Symposium, Micro 84 Conference of the Royal Microscopical Society, Londres, Reino Unido, Julio 1984.
- 8.1.3. Tapia, F.J. "Avances en el uso de procedimientos Inmunocitoquímicos para el diagnóstico y caracterización celular". II Seminario Cubano sobre Interferón y I sobre Biotecnología, La Habana, Cuba. Feb. 1986.
- 8.1.4. Tapia, F.J. "Procedimientos inmunoenzimáticos para la caracterización biológica en enfermedades infecciosas". ICRO-UNESCO-IVIC. Inmunocitoquímica aplicada a la Biología Celular y Molecular de Parásitos. Caracas, 1988.
- 8.1.5. Tapia, F.J. "Caracterización de la individualidad biológica por procedimientos Inmunocitoquímicos". Taller sobre procedimientos Inmunocitoquímicos para la caracterización celular. IX Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica. IV Congreso Venezolano de Bioanálisis. Caracas, Abril 1989.
- 8.1.6. Tapia, F.J. "Cellular Immune Response in American cutaneous leishmaniasis and Cryptosporidiosis". Vrije Universiteit, Faculty of Medicine, Department of Cell Biology, Division of Histology, Amsterdam, Países Bajos, Agosto 27, 1990.
- 8.1.7. Tapia, F.J. "The skin immune system in American cutaneous leishmaniasis. Symposium de Immunology of Chagas` disease and Leishmaniasis". XIX Annual Meeting on Basic Research in Chagas` Disease, Caxambu, MG, Brasil Noviembre 11-13, 1992.
- 8.1.8. Tapia, F.J. "The Skin Immune System throughout the spectrum in American cutaneous leishmaniasis". International Conference "T.Cell Subsets and Cytokines Interplay in Infectious Diseases", O.M.S., Kuwait, Abril 6-8, 1993.
- 8.1.9. Tapia, F.J. "La lesión cutánea en la leishmaniasis americana: Subpoblaciones leucocitarias, interacción celular y producción de citocinas". Encuentro Iberoamericano sobre estudios Moleculares de la enfermedad de Chagas y la Leishmaniasis, Programa de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo. V Centenario. Caracas, Abril 26-29, 1993.
- 8.1.10. Tapia, F.J. "Compromiso Epidérmico en la leishmaniasis cutánea experimental". Instituto Colombiano de Medicina Tropical "Antonio Roldan Betancur", Medellín Enero 25, 1994.

- 8.1.11. Tapia, F.J. "Caracterización de subgrupos leucocitarios en Placas de Peyer de ratones infectados con *Cryptosporidium parvum*". Instituto Colombiano de Medicina Tropical "Antonio Roldan Betancur", Medellín Enero 26, 1994.
- 8.1.12. Tapia, F.J. "Daño Tisular y migración leucocitaria en la leishmaniasis cutánea americana". Instituto Colombiano de Medicina Tropical "Antonio Roldan Betancur", Medellín Enero 27, 1994.
- 8.1.13. Tapia, F.J. "Aspectos inmunológicos intestinales durante la diarrea aguda". Simposio Satélite "Ecología enteral y Diarrea", XI Congreso Latinoamericano de Gastroenterología Pediátrica y Nutrición, II Congreso Iberoamericano de Gastroenterología Pediátrica y Nutrición, II Congreso Venezolano de Gastroenterología Pediátrica, Caracas 19 de Abril, 1994.
- 8.1.14. Tapia, F.J. "Defective homing and tissue damage in American cutaneous leishmaniasis". Vrije Universiteit, Faculty of Medicine, Department of Cell Biology, Division of Histology, Amsterdam, Países Bajos, 24 de Junio 1994.
- 8.1.15. Tapia, F.J.. "Defective epidermal homing and tissue damage in human cutaneous leishmaniasis". Symposium "Cellular Immunology in American Cutaneous Leishmaniasis", VIII International Congress of Parasitology, Izmir, Turquía Octubre 10-14, 1994.
- 8.1.16. Tapia, F.J. "Epidermal privilege in cutaneous leishmaniasis". Simposio "Immunology of Leishmaniasis", IV Congreso Latinoamericano de Inmunología, IX Congreso Mexicano de Inmunología, Zacatecas, Mexico Marzo 7 de 1996.
- 8.1.17. Tapia, F.J. "La piel como órgano efector inmune en enfermedad clínica". XIII Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica, VIII Congreso Venezolano de Bioanálisis, X Jornadas Científicas de la Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas, Macuto 18 de Marzo de 1997.
- 8.1.18. Tapia, F.J. "Inmunopatología en la leishmaniasis cutánea americana". XIII Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica, VIII Congreso Venezolano de Bioanálisis, X Jornadas Científicas de la Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas, Macuto 18 de Marzo de 1997.
- 8.1.19. Tapia, F.J. "Accessory signals and immunopathology in Cutaneous Leishmaniasis". Round Table "Skin Immune System and Cutaneous Leishmaniasis", First World Congress on Leishmaniosis, Estambul, Turquía, 7 de Mayo de 1997.
- 8.1.20. Tapia, F.J. "Epidermal Immune Priviledge in American Cutaneous Leishmaniasis", Department of Medical Parasitology, London School of Hygiene and Tropical Medicine, University of London, 14 de Mayo de 1997.
- 8.1.21. Tapia, F.J. "Señales accesorias e inmunopatología de la leishmaniasis cutánea", Centro Nacional de Biología Fundamental, Instituto de Salud

Carlos III, Majadahonda, Madrid, España, 16 de Mayo de 1997.

- 8.1.22. Tapia, F.J. "Células Dendríticas". Simposio "Aspectos fisiológicos de la Respuesta Inmunológica", XIX Congreso Latinoamericano de Ciencias Fisiológicas, Caracas, 5 de Septiembre de 1997.
- 8.1.23. Tapia, F.J. "Inmunopatología en Leishmaniasis Cutánea Americana", V Congreso Argentino de Protozoología y Enfermedades Parasitarias, Sierra de la Ventana, Buenos Aires, 23 de Septiembre de 1997.
- 8.1.24. Tapia, F.J. "Respuesta Inmunitaria y Daño Tisular en Leishmaniasis Tegumentaria Americana", I y II Taller Asociación Colombiana de Dermatología y Cirugía Dermatológica, Bucaramanga, 8 de Mayo de 1999.
- 8.1.25. Tapia, F.J. "La Piel como parte del Sistema Inmunitario Difuso", I y II Taller Asociación Colombiana de Dermatología y Cirugía Dermatológica, Bucaramanga, Colombia, 8 de Mayo de 1999.
- 8.1.26. Tapia, F.J. "Dendritic cells in American cutaneous leishmaniasis". Mesa Redonda de Inmunología Parasitaria, V Congreso Latinoamericano de Inmunología, Punta del Este, Uruguay, Diciembre 1999.
- 8.1.27. Tapia, F.J. "El sistema inmunitario periférico y los invasores epiteliales". Simposio "Respuesta Inmune y diagnóstico de infecciones parasitarias", Coordinadoras: Adriana Gruppi y Diana T. Masih, Universidad de Córdoba, Argentina, 24 de octubre de 2000.
- 8.1.28. Tapia, F.J. "Inmunología y daño tisular en leishmaniosis tegumentaria: El papel de las células dendríticas", Mesa Redonda "Respuesta Inmune en la Infección por Tripanosomátidos", Coordinadores: Alberto Marcipar y Adriana Gruppi, VI Congreso Argentino de Protozoología y Enfermedades Parasitarias, Huerta Grande, Córdoba, Argentina, 25 de octubre de 2000.
- 8.1.29. Tapia, F.J. "Modulación del sistema inmunológico en el rechazo de trasplante", XXVI Congreso Venezolano de Cirugía, II Congreso Bolivariano de Cirugía, VII Simposium Internacional de Patología Quirúrgica del Tiroides, Caracas, 7-10 de marzo de 2001.
- 8.1.30. Tapia, F.J. "Tissue-damaging immune responses in American cutaneous leishmaniasis", Oral Session "Experimental and Clinical Immunopathology, Second World Congress on Leishmaniosis (WorldLeish II), Creta, Grecia, 20-24 de Mayo de 2001.
- 8.1.31. Tapia, F.J. "Respuesta inmunitaria en la Leishmaniasis Tegumentaria", Unidad Docente del Hospital de Sant Pau de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Barcelona, Barcelona, España, 30 de mayo de 2001.
- 8.1.32. Tapia, F.J. "Leishmaniosis visceral canina en Venezuela: Características de

la infección, evolución clínica y respuesta inmunitaria”, XVIII Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Protozoología y Enfermedades Parasitarias, Salta, Argentina, 4 de octubre de 2001.

- 8.1.33. Tapia, F.J. “Sondas inmunológicas y moleculares en el estudio del Sistema Inmunitario Cutáneo”. Curso Biología Molecular Aplicada, XV Congreso Ibero-Latino-Americano de Dermatología, Buenos Aires, Argentina, Octubre 2003.
- 8.1.34. Tapia, F.J. “Inmunología de la Leishmaniasis”. Curso Inmunología Básica, XV Congreso Ibero-Latino-Americano de Dermatología, Buenos Aires, Argentina, Octubre 2003.
- 8.1.35. Tapia, F.J. “Respuesta Inmunitaria in situ en la leishmaniasis tegumentaria americana”. Curso Latinoamericano sobre Enfermedades Infecciosas: Epidemiología, Inmunología y Herramientas de Diagnóstico. UNU-Biolac, Universidad Central de Venezuela, Instituto de Biomedicina. Caracas, Venezuela Octubre 2004.
- 8.1.36. Tapia, F.J. “Dendritic Cells and their environment in human and experimental American cutaneous leishmaniasis”, Round Table on Dendritic Cells, Third World Congress on Leishmaniosis (WorldLeish III), Palermo Terrasini, Italia, 14 de Abril de 2005.
- 8.1.37. Tapia, F.J. “New World Leishmaniasis: immunopathology of experimental and human cases”, Coloquio de Microbiología, Universidad de Würzburg, Alemania, 19 de Abril de 2005.
- 8.1.38. Tapia, F.J. American Leishmaniasis: Immunopathology of human and experimental disease. VII Latin American Congress of Immunology, Córdoba, Argentina, 4 th October 2005.
- 8.1.39. Tapia, F.J. Avances en Inmunología, Biología Molecular y Genética Humana. XVI Congreso Ibero-Latinoamericano de Dermatología CILAD, Cartagena, Colombia 16 de noviembre de 2005.
- 8.1.40. Tapia, F.J. The host innate and adaptive immune responses against Leishmania parasites. ASM course “A Basic Course on Host Parasite Interactions and Vector Biology” IVIC 4th-15th September 2006.
- 8.1.41. Tapia, F.J. Patogénesis y Patología de la leishmaniasis. Red LeishVacina del CITED, Salvador, Bahía, Brasil, 6-13 de julio de 2007.
- 8.1.42. Tapia, F.J. Immunopathology in skin parasitic infection. 21st World Congress of Dermatology. Buenos Aires, Argentina, 01 al 05 de octubre de 2007.
- 8.1.43. Tapia, F.J. Leishmaniasis: lo profundo se oculta en la superficie. Semana de la Universidad Central de Venezuela en Bogotá. Universidad Nacional de Colombia, Bogotá, 30 de octubre a 1 de noviembre 2007.

- 8.1.44. Tapia, F.J. Stress in the regulation of the immune response in leishmaniasis. Seminario CYTED Atualização e discussão em leishmaniose visceral com foco em doença canina e humana. Projeto CYTED "Mecanismo de Controle e Imunoprofilaxia na Leishmaniose", Salvador, Bahia, 21 de setembro de 2009, Auditório da Faculdade de Medicina da Bahia (FMB/UFBA).

8.2. NACIONALES

- 8.2.1. Tapia, F.J. "Localización de antígeno. Aplicaciones de técnicas inmunocitoquímicas a nivel ultraestructural". V Jornadas de Sociedad de Alergia e Inmunología, Caracas, Octubre 1983.
- 8.2.2. Tapia, F.J. "Avances en procedimientos inmunoquímicos para el estudio de la Biología de tumores. Sociedad Venezolana de Dermatología. Curso "Cancer de Piel". Caracas, Junio 1986.
- 8.2.3. Tapia, F.J. "El Sistema Inmune Cutáneo". XXXVII Jornadas Nacionales Sociedad Venezolana de Anatomía Patológica, Caracas, Oct. 1987.
- 8.2.4. Tapia, F.J. "Análisis inmunohistoquímico de poblaciones de linfocitos T". Primer Taller de Reciclaje "Recientes avances en la Inmunobiología de linfocitos T, B y NK, Instituto de Inmunología, CECOIC, UCV. Caracas, Marzo 1989.
- 8.2.5. Tapia, F.J. "Taller procedimientos Inmunocitoquímicos para la caracterización celular". IX Congreso Latinoamericano de Bioquímica Clínica. IV Congreso Venezolano de Bioanálisis. Caracas, Abril 1989.
- 8.2.6. Tapia, F.J. "Análisis de la respuesta inmunocelular en algunas parasitosis". V Congreso Venezolano de Bioanálisis y IV Jornadas de Bioanalistas Especialistas. Puerto La Cruz 8 de Abril de 1991.
- 8.2.7. Tapia, F.J. "Dinámica del Sistema Inmune Cutáneo". Simposio Schering-Plough "Respuesta Inmunológica al Insulto Cutáneo, Caracas 18 de Mayo de 1991.
- 8.2.8. Tapia, F.J. "Imágenes, Sistemas y Análisis Fenotípicos y Funcionales de Infiltrados Celulares: El Nuevo Abordaje en Anatomía, Histología y Anatomía Patológica", Foro "Facultad de Medicina en el Siglo XXI", Universidad Central de Venezuela, XLII Convención Anual de ASOVAC. Caracas 18 de Noviembre de 1992.
- 8.2.9. Tapia, F.J. "Células Dendríticas y su participación en la presentación antigénica". Curso "Perspectivas Actuales y Futuras de la Inmunología", Instituto de Inmunología, UCV y Fundación Gran Mariscal de Ayacucho, Caracas Enero 18 1992.

- 8.2.10. Tapia, F.J. "Últimos conocimientos sobre mecanismos de defensa frente a agentes infecciosos: SIDA, Lishmaniasis Lepra". Ciclo de Charlas "La Ciencia entre lo real y lo maravilloso", Universidad Metropolitana, Caracas Octubre 20, 1992.
- 8.2.11. Tapia, F.J. "La Tecnología de los 2000, sus aplicaciones en la Piel del Niño". Curso "Avances en Dermatología Pedriatrica IX, Caracas Enero 24, 1992.
- 8.1.12. Tapia, F.J. "Tecnología Dermatológica en el año 2000". Curso de Educación Médica Continuada "Dermatología Práctica para el Médico General", Clarines 19 de Junio, 1993.
- 8.1.13. Tapia, F.J. "Aplicaciones de la reacción en cadenas de la polimerasa en Hematología". III Congreso Venezolano de Hematología, XVI Jornadas Nacionales de Hematología y Transfusión "Dr. Miguel Layrisse", Maracaibo 12 de Septiembre, 1993.
- 8.2.14. Tapia, F.J. "Presente, Pasado y Futuro de la Inmunología: Una visión cutánea". Clase Inaugural del Programa de Maestría en Inmunología de la Facultad Experimental de Ciencias de la Universidad del Zulia, Maracaibo 8 de Abril, 1994.
- 8.2.15. Tapia, F.J. "Presentación Antigénica y Nuevas Metodologías en Inmunología". Mesa Redonda "Inmunología Básica", VIII Congreso Venezolano de Medicina Interna, Puerto Ordaz 11 de Mayo, 1994.
- 8.2.16. Tapia, F.J. Inmunología de la Piel. Curso de Educación Médica Continuada "Dermatología para el Médico Rural", Clarines 4 de Junio, 1994.
- 8.2.17. Tapia, F.J. "Nuevas Tecnologías y Paradigmas en el Estudio de la Inmunología". XX Aniversario del Departamento de Biología, Facultad Experimental de Ciencias, Universidad del Zulia, Maracaibo 22 de Julio, 1994.
- 8.2.18. Tapia, F.J. "La respuesta inmunológica cutánea en la leishmaniasis tegumentaria americana". Simposio Relación Parásito-Hospedador, XIII Jornadas J. Witremundo Torrealba, Sociedad Parasitológica de Venezuela, Ciudad Bolívar 15 de Julio de 1994.
- 8.2.18. Tapia, F.J. "Defectos de la inmuno-regulación y el daño tisular en la leishmaniasis cutánea". Simposio "Respuesta Inmune en las Enfermedades Tropicales", II Jornadas de Medicina Tropical "Dr. Juan G. Halbrohr", Caracas 28 de Julio de 1994.
- 8.2.19. Tapia, F.J. "Caracterización Inmunocitoquímica de Tumores Cutáneos". Simposio Cancer Cutáneo", Sociedad Venezolana de Dermatología, Caracas 24 de Septiembre de 1994.
- 8.2.20. Tapia, F.J. "Inmunología de la Piel". Simposio "Inmunomodulación en

Procesos de Atopia Dérmica y Nasal", Sociedad Venezolana de Dermatología y Sociedad Venezolana de Alergia e Inmunología, Caracas 3 de Junio, 1995.

- 8.2.21. Tapia, F.J. "Introducción al concepto, validez y controversias". Mesa Redonda "El Paradigma Th1/Th2 en Inmunología", Club de Inmunología Experimental, XLV Convención Anual de la ASOVAC, Caracas 23 de Noviembre, 1995.
- 8.2.22. Tapia, F.J. "Biología Molecular - Nuevas Técnicas y su Aplicación en el Estudio de la Piel", Clase Inaugural del Postgrado de Dermopatología de la Facultad de Medicina de la Universidad Centro-Occidental "Lisandro Alvarado", Barquisimeto 22 de Marzo, 1996.
- 8.2.23. Tapia, F.J. "La ciencias básicas y su impacto en la Salud Pública en el Siglo XXI", XV Jornadas del Departamento de Salud Pública "Dr. Luis González Guerra y Dr. Luis Pérez Hernández", Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad de Carabobo, Valencia 27 de Abril, 1996.
- 8.2.24. Tapia, F.J. "El Sistema Inmunitario Cutáneo y Enfermedad", XIII Curso de Actualización en Medicina Interna "Dr. Herman Wani E.", Hospital Vargas, Facultad de Medicina, Universidad Central de Venezuela, Caracas 28 de Junio de 1997.
- 8.2.25. Tapia, F.J. "Inmunopatología de la Leishmaniasis Cutánea Americana". VIII Congreso Venezolano de Bioanálisis, X Jornadas Científicas de la Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas, Caraballeda 18 de Marzo de 1997.
- 8.2.26. Tapia, F.J. "La Piel como órgano efector inmune en enfermedad clínica", VIII Congreso Venezolano de Bioanálisis, X Jornadas Científicas de la Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas, Caraballeda 18 de Marzo de 1997.
- 8.2.27. Tapia, F.J. Conferencia "Arnoldo Gabaldón" 1997 de la Sociedad Parasitológica Venezolana "Inmunopatología de la Leishmaniasis Tegumentaria Americana", XLVII Convención Anual de la Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia, Valencia, 19 de Noviembre de 1997.
- 8.2.28. Tapia, F.J. "Sondas Inmunoquímicas y Moleculares en la Caracterización Tumoral", Oncología 2000 "Jornadas de Oncología Don Manuel Beloso, Sociedad Venezolana de Oncología, Maracaibo 6 de Marzo de 1998.
- 8.2.29. Tapia, F.J. "El Sistema Inmunitario Periférico y los invasores epiteliales", Mesa Redonda Inmunoparasitología, XIV Congreso Venezolano de Ciencias Médicas, Mérida 28 de Marzo de 2000.
- 8.2.30. Tapia, F.J. "Inmunoregulación cutánea en la leishmaniasis tegumentaria americana", Mesa Redonda Leishmaniasis, XIV Congreso Venezolano de Ciencias Médicas, Mérida 29 de Marzo de 2000.

- 8.2.31. Tapia, F.J. "Respuesta inmunitaria de los tegumentos. Análisis inmunohistológicos". Primeras Jornadas de Actualización Citohistológicas y Ciencias de la Salud "Dr. Humberto Fernández Morán, Maracay 22 de Junio de 2000.
- 8.2.32. Tapia, F.J. "Inmunología de piel en leishmaniasis", Simposio "Actualización en Leishmaniasis", XIX Jornadas J. Witremundo Torrealba, Sociedad Parasitológica Venezolana, Mérida 15 de Julio de 2000.
- 8.2.33. Tapia, F.J. "Mecanismos inmunitarios en la patogénesis de la leishmaniasis tegumentaria", IV Congreso Científico de la Universidad de Oriente, Cumaná 6 de diciembre de 2001.
- 8.2.34. Tapia, F.J. "La inoculación de células dendríticas confiere protección en leishmaniasis cutánea". V Jornadas de Actualización en Terapéutica Dermatológica, Caracas 31 de mayo de 2002.
- 8.2.35. Tapia, F.J. "Pautas para la autoría literaria de publicaciones científicas". II Encuentro de la Red de Sociedades Científicas Médicas de Venezuela, Caracas 19 de septiembre de 2002.
- 8.2.36. Tapia, F.J. "Sondas inmunológicas en la caracterización de las Células de Langerhans y su rol en la leishmaniasis tegumentaria". XV Congreso Venezolano de Microscopía Electrónica, Maracaibo, 16 de octubre de 2002.
- 8.2.37. Tapia, F.J. "Respuesta inmunitaria periférica en la leishmaniasis tegumentaria". II Simposio Venezolano de Leishmaniasis, XXVIII Jornadas Venezolanas de Microbiología, Barquisimeto 8 de noviembre de 2002.
- 8.2.38. Tapia, F.J. "Sondas inmunológicas y moleculares y su impacto en Dermatopatología". XXXIX Reunión Anual de Sociedad Venezolana de Dermatología y Cirugía Dermatológica, Caracas, 13 de noviembre de 2003.
- 8.2.39. Tapia, F.J. "Las Células Dendríticas y su papel en la resistencia a infecciones". XXXIX Reunión Anual de Sociedad Venezolana de Dermatología y Cirugía Dermatológica, Caracas, 14 de noviembre de 2003.
- 8.2.40. Tapia, F.J. Clase Magistral para estudiantes de Pregrado Asignatura Parasitología "Leishmaniasis: lo profundo se oculta en la superficie", Instituto de Medicina Tropical, Universidad Central de Venezuela, 5 de marzo de 2004.
- 8.2.41. Tapia, F.J. "La batalla inmunológica entre el parásito *Leishmania* y el hospedador mamífero". XVI Congreso Venezolano de Microscopía Electrónica, Caracas, 13 de octubre de 2004.
- 8.2.42. Tapia, F.J. Mecanismos de acción de los Péptidos Antimicrobianos en la piel. VII Jornadas de Actualización en Terapéutica Dermatológica y Estética,

Caracas 28 de mayo de 2005.

- 8.2.43. Tapia, F.J. "Leishmaniasis Americana: Inmunopatologías de la enfermedad humana y experimental. Seminarios del Instituto de Biología Experimental, Facultad de Ciencias, Universidad Central de Venezuela, Caracas, 10 de Junio de 2005.
- 8.2.44. Tapia, F.J. La relación hospedador/parásito en la Leishmaniasis cutánea americana. Curso Teórico-Práctico "Microscopía Confocal aplicada a la Biología Celular", IVIC, Caracas, 15 de Junio de 2005.
- 8.2.45. Tapia, F.J. Inmunopatogenia de la Leishmaniasis. IV Jornadas Científicas de Inmunología, Instituto de Inmunología Clínica, Universidad de Los Andes, Mérida, 29 de septiembre de 2005.
- 8.2.46. Tapia, F.J. Nuevas vertientes en la Inmunología de la Leishmaniasis LV Reunión Anual de la Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia (AsoVAC), Simposio de Leishmaniasis, Red Venezolana de Leishmaniasis, Caracas 24 de noviembre de 2005.
- 8.2.47. Tapia, F.J. ¿Que es el conocimiento científico? El saber sistemáticamente construido y atesorado por la Humanidad. Campamento Galileo de la Fundación Venezolana para el Avance de la Ciencia (Fundavac), Caracas 11 marzo 2006.
- 8.2.48. Tapia, F.J. Del rigor al estado de la Investigación en Medicina. Palabras en representación de los premiados. Premios José María Vargas y Luis Razetti, Undécima edición 2005, Facultad de Medicina, Universidad Central de Venezuela, Caracas 24 de marzo de 2006.
- 8.2.49. Tapia, F.J. Autoría e Índices en las publicaciones científicas. Seminarios del Instituto de Medicina Tropical, Universidad Central de Venezuela, Caracas 18 de mayo de 2006.
- 8.2.50. Tapia, F.J. Producción del conocimiento y la responsabilidad de AsoVAC. Instalación del Centro para el Estudio de la Producción del Conocimiento, Vicerrectorado Académico, Biblioteca Central, Universidad Central de Venezuela, Caracas 30 de mayo de 2006.
- 8.2.51. Tapia, F.J. Proteómica en la identificación de blancos terapéuticos en Leishmania. VIII Jornadas de Actualización en Terapéutica Dermatológica y Estética, Caracas 03 de junio de 2006.
- 8.2.52. Tapia, F.J. Los parásitos y su interacción con el epitelio. La Piel como modelo. Simposio Enfermedades Parasitarias: Mitos y Realidades. Sociedad Venezolana de Microbiología, Caracas 24 de junio de 2006.
- 8.2.53. Tapia, F.J. Inmunodermatología. XLII Reunión Anual Sociedad de Venezolana de Dermatología y Cirugía Dermatológica, Porlamar, Margarita,

18 de noviembre de 2006.

- 8.2.54. Tapia, F.J. Células Dendríticas en la Leishmaniasis cutánea: nuevos paradigmas. Conferencia Sociedad de Ciencias Fisiológicas. LVI Convención Anual de AsoVAC, Cumaná 20 de noviembre 2006.
- 8.2.55. Tapia, F.J. Leishmaniasis: lo profundo se oculta en la superficie. Ciclo de conferencias Ciencia y Futuro Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales, Caracas, Facultad de Ciencias, Universidad Central de Venezuela, 26 de abril 2007.
- 8.2.56. Tapia, F.J. Leishmaniasis lo profundo se oculta en la superficie. Facultad de Ciencias de la Salud, Departamento de Ciencias Fisiológicas, Universidad de Carabobo, Valencia 1 de agosto de 2007.
- 8.2.57. Tapia, F.J. Patogenia de la Leishmaniasis Tegumentaria Americana. Jornadas Científicas 60 años del Instituto de Medicina Tropical, Universidad Central de Venezuela, Caracas 26 de octubre de 2007.
- 8.2.58. Tapia, F.J. El blog como mesa de discusión médica. XLIII Reunión Anual de la Sociedad Venezolana de Dermatología y Cirugía Dermatológica (SVDCD), Caracas Hotel Eurobuilding noviembre 2007.
- 8.2.59. Tapia, F.J. Biología del melanocito. XLIII Reunión Anual de la Sociedad Venezolana de Dermatología y Cirugía Dermatológica (SVDCD), Caracas Hotel Eurobuilding noviembre 2007.

9. PRESENTACIÓN DE TRABAJOS EN CONGRESOS

- 9.1. Lava, P.A., De Vladar, G., Tapia, F.J. "Hidden breaks of 26-28s RNA and molecular evolution". XI FEBS Meeting, Copenhagen, Dinamarca, Sept. 1977.
- 9.2. Polak, J.M., Buchan, A.M.J., Probert, L., Tapia, F.J., Varndell, I.M., De Mey, J., Bloom, S.R. "Electron microscopical features of peripheral endocrine cells and autonomic nerves storing regulatory peptides". VIII European Congress of Pathology, Helsinki, Finlandia, Sept. 1981.
- 9.3. Varndell, I.M., Probert, L., Tapia, F.J., Buchan, A.M.J., Gu, J., De Mey, J., Bloom, S.R., Polak, J.M. "Immunogold staining method for the localisation of peptide neurotransmitters and hormones at the light and electron microscopical level". III Winter Conference on Neuropeptides, Breckinridge, EEUU, Enero 1982.
- 9.4. Tapia, F.J., Varndell, I.M., Probert, L., Gosselin, E.J., De Mey, J., Polak, J.M. "A double immunogold staining method for the simultaneous ultrastructural localisation of regulatory peptides". IV International Symposium on Gastrointestinal Hormones, Estocolmo, Suecia, Junio 1982.
- 9.5. Tapia, F.J., Varndell, I.M., De Mey, J., Heding, L., Yanaihara, N., Bloom, S.R., Polak, J.M. "Demonstration of immunoreactive sites of insulin biosynthesis using immunogold procedures". British Society of Gastroenterology, Leeds, Reino Unido, Sept. 1982.
- 9.6. Varndell, I.M., Tapia, F.J., De Mey, J., Yanaihara, N., Bloom, S.R., Polak, J.M. "The localisation of distinct subpopulations of gastrin-containing secretory granules in the mammalian gastrointestinal tract using a new immunogold staining method". British Society of Gastroenterology, Leeds, Reino Unido, Sept. 1982.
- 9.7. Harris, A., Lackie, P.M., Tapia, F.J., Varndell, I.M., Polak, J.M. "Secretory granule profile: a quantitative approach to electron microscopy". 146th Meeting of the Pathological Society of Great Britain and Ireland, Cambridge, Reino Unido, Enero 1983.
- 9.8. Tapia, F.J., Castillo, M.C. "Localización ultraestructural de antígenos de superficie en *Sporothrix schenckii*". Taller sobre Micosis, CONICIT, Instituto Nacional de Dermatología, Caracas, Oct. 1983.
- 9.9. Campo-Aasen, I., Castillo, M.C., Tapia, F.J. "Las células de Langerhans de la epidermis. Importancia inmunológica e identificación enzimática", V Jornadas de la Sociedad de Alergia e Inmunología, Caracas, Oct. 1983.
- 9.10. Modlin, R.L., Tapia, F.J., Bloom, B.R., Convit, J., Rea, T.H. "In situ characterization of the cellular immune response in leprosy and leishmaniasis". United States Hansen's Disease Research Conference,

Carville, EEUU, Mayo 1984.

- 9.11. Bretaña, A., Avila, J.L., Arias, M., Contreras, M., Tapia, F.J. "Localización inmunocitoquímica de una proteína similar a la laminina en varias cepas de *Trypanosoma cruzi*". I Jornadas Venezolanas de Microscopía Electrónica, Maracay, Julio 1984.
- 9.12. Planas Girón, Tapia, F.J. "Localización inmunohistoquímica de la proteína S-100 en el mioblastoma de células granulares". XX Reunión Anual de la Sociedad Venezolana de Dermatología, Caracas, Nov. 1984.
- 9.13. Guzmán de Fleury, M., Tapia, F.J., Soto, J.M., Gherzi, N., Convit, J. "Estudio cuantitativo de células de Langerhans con anticuerpos monoclonales en pacientes psoriáticos tratados con retinoides (RO-109359)". XX Reunión Anual de la Sociedad Venezolana de Dermatología, Caracas, Nov. 1984.
- 9.14. Rondón, A.J., Tapia, F.J., Galindo, M.E., Montañó, P.L., Aranzazu, N., Convit, J. "Caracterización inmunocitoquímica de las diferentes poblaciones celulares en piel de pacientes con lepra y leishmaniasis tegumentaria americana". XX Reunión Anual de la Sociedad Venezolana de Dermatología, Caracas, Nov. 1984.
- 9.15. Pérez Schael, I., Boher, Y., Mata, L., Pérez, M., Tapia, F.J. "Criptosporidiosis en niños venezolanos". XIV Jornadas Nacionales de Microbiología, Macuto, Nov. 1984.
- 9.16. Planas Girón, G., Tapia, F.J. "Marcadores Inmunocitoquímicos en patología cutánea", XXI Reunión Anual de la Sociedad Venezolana de Dermatología, Barquisimeto, Nov. 1985.
- 9.17. Pérez, R., Henriquez, J.J., Gross, A., Tapia, F.J., Mosca, W., Convit, J. "Estudio de la inmunidad celular *in situ* en eritema discrómico perstans y vitiligo". XXI Reunión Anual de la Sociedad Venezolana de Dermatología, Barquisimeto, Nov. 1985.
- 9.18. Gross, A., Henriquez, J.J., Pérez, R., Gherzi, N., Tapia, F.J., Convit, J. "Subpoblaciones de células mononucleares en eritema discrómico perstans y vitiligo". XXXV Convención Anual de ASOVAC, Mérida, Nov. 1985.
- 9.19. Mosca, W., Tapia, F.J., Castes, M. "Estudio de la relación T4/T8 en pacientes con enfermedad de Chagas". XXXV Convención Anual de ASOVAC, Mérida, Nov. 1985.
- 9.20. Celis, L.G., Albornoz, M.C., Ikeda, R., Shinoda, T., Planas, G., Tapia, F.J. "Criptococosis murina experimental utilizando técnicas inmunocitoquímicas y ultraestructurales". XXXV Convención Anual de ASOVAC, Mérida, Nov. 1985.
- 9.21. Correnti, M., Peña, M., Mosca, W., Azocar, J., Tapia, F.J. "Análisis de subpoblaciones linfocitarias en individuos sanos de Venezuela". XXXV

Convención Anual de ASOVAC, Mérida, Nov. 1985.

- 9.22. Tapia, F.J., Mosca, W., Gross, A., Briceño, L., Pérez, R.M., Henriquez, J.J., Convit, J. "Estudio *in vitro* e *in vivo* de la respuesta inmune en el eritema discrómico perstans y vitiligo". II Simposium Latinoamericano de Inmunología Clínica, Caracas, Enero 1986.
- 9.23. Tapia, F.J., Gross, A., Mosca, W., Briceño, L., Pérez, R., Convit, J. "Subpoblaciones de células mononucleares y linfocitos infiltrantes en eritema discrómico perstans y vitiligo". II Seminario Cubano sobre Interferón y I Seminario Cubano sobre Biotecnología, La Habana, Cuba. Feb. 1986.
- 9.24. Celis, L.G., Albornoz, M.B. de, Planas, G., Tapia, F.J. "Caracterización de la superficie celular del *Cryptococcus neoformans* y su importancia en la relación hospedador-parásito". VIII Jornadas Científicas del Hospital Vargas, Caracas, Marzo 1986.
- 9.25. Hernández, D.A., Morgenstern, J., Weiss, E., Planas, G., Ruiz, A., Olavarría, R., Tapia, F.J., Muci, R., Vargas, R., Wani, E. "Lesiones cutáneas de histoplasmosis diseminada en un haitiano con el síndrome de inmunodeficiencia adquirida". VIII Jornadas Científicas del Hospital Vargas, Caracas, Marzo 1986.
- 9.26. Guevara, M.E., Montes, A., Denis, M.J., Tapia, F.J. "Localización ultraestructural de proteRna S-100 y vimentina en células de melanoma". II Jornadas Venezolanas de Microscopía Electrónica, Caracas Julio 1986.
- 9.27. Arenas, C., Bretaña, A., Tapia, F.J., Contreras-Bretaña, M., Arias-Flores, M. "Localización ultraestructural *in vitro* de azdcares de membrana en diversos miembros de la Familia Trypanosomatidae mediante la utilización de lectinas". II Jornadas Venezolanas de Microscopía Electrónica, Caracas Julio 1986.
- 9.28. Tapia, F.J., Gross, A., Castes, M., Mosca, W., Modlin, R.L., Convit, J. "Cellular immune response in the skin lesions of patients with american cutaneous leishmaniasis". VI International Congress for Parasitology, Brisbane, Australia, Agosto 1986.
- 9.29. Castes, M., Cabrera, M., Tapia, F.J. "Characterization of leukocyte subpopulations in patients with american cutaneous leishmaniasis (ACL)". VI International Congress for Parasitology, Brisbane, Australia, Agosto 1986.
- 9.30. Tapia, F.J., Gross, A., Peña, M., Mosca, W., Convit, J. "Evidencia inmunocitoquímica de un eje neuro-inmunológico en piel". XXII Reunión Anual de la Sociedad Venezolana de Dermatología, Caracas, Nov. 1986.
- 9.31. Aranzazu, N., Gross, A., Weiss, E., Gallinoto, M.E., Tapia, F.J., Convit, J. "Caracterización de las subpoblaciones leucocitarias en la respuesta granulomatosa producida por inoculación de mezcla *M. leprae*-BCG en

- pacientes con lepra lepromatosa".XXII Reunión Anual de la Sociedad Venezolana de Dermatología, Caracas, Nov. 1986.
- 9.32. Guzmán-Fleury, M., Tapia, F.J., Mosca, W., Hevia, Y., Medero,T., Convit, J. "Caracterización de subpoblaciones leucocitarias en las diferentes formas clínicas de pitiriasis versicolor". XXII Reunión Anual de la Sociedad Venezolana de Dermatología, Caracas, Nov. 1986.
- 9.33. Piquero, J., Pérez, R.M., Abrusci, V., Briceño, L., Gross, A., Mosca, W., Tapia, F., Convit, J. "Experiencia Clínica con el uso de clofazimina en el tratamiento del eritema discrómico perstans. Evaluación de la inmunidad celular". XI Congreso Ibero-Latino-Americano de Dermatología, Madrid, Mayo 1987.
- 9.34. Rondón, A.J., Weiss, E., Diprisco Fuenmayor, M.E., Pérez, R., Rothe, J., Tapia, F., Mosca, W., Hevia, Y., Gallinoto, M.E. "Vitiligo: Evaluación de un nuevo tratamiento (melagenina), con estudio clínico e inmunológico". XI Congreso Ibero-Latino-Americano de Dermatología, Madrid, Mayo 1987
- 9.35. Castés, M., Trujillo, D., Moros, Z., Martínez, A., Tapia, F.J., Castellanos, P.L., Rondón, A.J. y Convit, J. "Inmunidad mediada por células e inmunoregulación en pacientes con leishmaniasis cutánea Americana". III Simposio Venezolano de Leishmaniasis, Barquisimeto, Octubre 1987.
- 9.36. Tapia, F.J., Rojas, E., Mosca, W., Gross, A., Egui, S., Convit, J. "Anticuerpos monoclonales en la caracterización de la respuesta inmune de lesiones de leishmaniasis cutánea humana y murina". III Simposio Venezolano de Leishmaniasis, Barquisimeto, Octubre 1987.
- 9.37. Peña, M., Altieri, E., Gross, A., Mosca, W., Tapia, F.J. "Efecto neuroinmunomodulador de sustancia P y metioninaencefalina sobre la estimulación de linfocitos T de individuos normales". XXXVII Convención Anual de ASOVAC, Maracaibo, Nov. 1987.
- 9.38. Briceño, L., Gross, A., Mosca, W., Tapia, F.J., Rondón, A.J., Di Prisco-Fuenmayor, M.C., Pérez, R.M., Weiss, E., Hevia, Y., Rothe, J., Convit, J. "Vitiligo: Condición inmunológica después de tratamiento con extracto placentario humano melaginina". XXXVII Convención Anual de ASOVAC, Maracaibo, Nov. 1987.
- 9.39. Rojas, E., Tapia, F.J., Mosca, W. "Análisis Inmunocitoquímico de las células de Langerhans en la leishmaniasis cutánea murina". XXXVII Convención Anual de ASOVAC, Maracaibo, Nov. 1987.
- 9.40. Martínez, A., Castés, M., Cabrera, M., Tapia, F.J., Trujillo, D., Castellanos, P.L., Convit, J. "Subpoblaciones leucocitarias en pacientes con leishmaniasis cutánea americana tratadas con inmunoterapia o quimioterapia". XXXVII Convención Anual de ASOVAC, Maracaibo, Nov. 1987.

- 9.41. Moros, Z.C., Castés, M., Tapia, F.J., Trujillo, D., Castellanos, P.L., Convit, J. "Leishmaniasis cutánea americana: Inmunidad celular después de quimioterapia e inmunoterapia". XXXVII Convención Anual de ASOVAC, Maracaibo, Nov. 1987.
- 9.42. Tapia, F.J., Gohman-Yahr, M., Gross, A., Rosquete, R., Istúriz, G., Vilorio, N., Avila-Millán, E., Carrasquero, M., Borges, N.S. de, Fernández, B.P. de, Rotherberg, A., Albernoz, M.B. de, Pereira, J., Gómez, M.H. de, San Martín, B., Ocanto, A., Bretaña, A. "Inmunofenotipos leucocitarios en lavado bronco-alveolar y sangre de pacientes con paracoccidiodomicosis y otras enfermedades granulomatosas". XXXVII Convención Anual de ASOVAC, Maracaibo, Nov. 1987.
- 9.43. Telles, S.M., Tapia, F.J., Infante, R.B., Convit, J. "Análisis de la superficie celular de clonas de *Leishmania* spp". XXXVII Convención Anual de ASOVAC, Maracaibo, Nov. 1987.
- 9.44. Martínez, A., Cáceres-Dittmar, G., Tapia, F.J., Mosca, W., Rondón, A.J., Castellanos, P.L., Convit, J. "Linfocitos T inductores de supresión y otros inmunofenotipos leucocitarios en leishmaniasis cutánea localizada". XXIV Reunión Anual de la Sociedad Venezolana de Dermatología, Caracas, Nov. 1988.
- 9.45. Cáceres-Dittmar, G., Guerrero, H., Paiva, C.L., Marcano, D., Tapia, F.J. "Immunocytochemical detection of GnRH-like material in the brain of "Caribe Colorado (*Pygocentrus notatus*)". Neurociencias '89, International Conference on advanced methods in neurosciences, La Habana, Cuba, Marzo 1989.
- 9.46. Olaria, T., Tapia, F.J., Bianco, N.E., Blanca, I. "Interleukin-2 receptor expression by mononuclear cells from HIV infected subjects". VII International Congress of Immunology. Berlin, Agt. 1989.
- 9.47. Urquiola de Zambrano, G., Gohman-Yahr, M., Poleo, J.R., Ocanto, A., San Martín, B., Pereira, J., Tapia, F.J., Gómez, M.H., Vaducci, P. "Función fagocitaria de leucocitos polimorfonucleares y subpoblaciones linfocitarias de pacientes con amibiasis". X Congreso Venezolano de Gastroenterología. Porlamar, Sept. 1989.
- 9.48. Boher, Y., Cáceres-Dittmar, G., Urbina, G., González, R., Pérez-Schael, I., Tapia, F.J. "Inmunofenotipos leucocitarios en placas de Peyer de ratones infectados con *Cryptosporidium*". IX Congreso Latinoamericano de Parasitología "XXV Aniversario FLAP, Caracas, Nov. 1989.
- 9.49. Martínez, A., Tapia, F.J., Cáceres-Dittmar, G., Mosca, W., Valecillos, L., Convit, J. "Identificación de nuevos grupos inmunocompetentes en lesiones de pacientes con Leishmaniasis Cutánea Americana". Primera Reunión anual Sociedad Parasitológica Venezolana. Caracas, Enero, 1990.
- 9.50. Boher, Y., Cáceres-Dittmar, G., Urbina, G., González, R., Pérez-Schael, I.,

- Tapia, F. J. "La infección por *Cryptosporidium* afecta la densidad de subgrupos leucocitarios en las placas de Peyer intestinales". III Congreso Latinoamericano de Medicina Tropical, Ciudad de México, México Marzo 1990.
- 9.51. Martínez-Díaz, A., Tapia, F.J., Cáceres-Dittmar, G., Mosca, W., Valecillos, L., Convit, J. "Identification of novel immunocompetent cell groups in lesions of patients with American cutaneous leishmaniasis". Clinical Dermatology in the Year 2000, Londres, Mayo 1990.
- 9.52. Bretaña, A., Avila, J.L., Bretaña-Contreras, M., Tapia, F.J. "Epitopes inmunogénicos de laminina, nidogen y residuos alfa-galactosil en la superficie de *Trypanosoma cruzi* y *Leishmania* americana spp.: Localización ultraestructural citoquímica e inmunocitoquímica". IV Jornadas de Microscopía Electrónica, Cumaná, Julio 1990.
- 9.53. Tapia, F.J. "Inmunofenotipos leucocitarios en el vitiligo". XXVII Reunión anual. V Congreso Venezolano de Dermatología, Caracas, Venezuela, Noviembre, 1991.
- 9.54. Sánchez, M.A., Cáceres-Dittmar, G., Oriol, O., Tapia, F.J. "Relación de células de Langerhans y linfocitos T dendríticos epidérmicos en la leishmaniasis murina experimental". X Congreso Latinoamericano de Parasitología, Montevideo, Uruguay Nov. 1991.
- 9.55. Cáceres-Dittmar, G., Sánchez, M.A., Tapia, F.J. "Epidermal Compromise in American cutaneous leishmaniasis. Immunocytochemical and polymerase chain reaction analyses". Third International Workshop Langerhans Cells, Diciembre 1991, Dallas, Texas.
- 9.56. Oriol, O., Sánchez, M.A., Cáceres-Dittmar, G., Kraal, G., Tapia, F.J. "Modulation of epidermal cell density alters the course of *Leishmania* infection in mice". Third International Workshop Langerhans Cells, Diciembre 1991, Dallas, Texas.
- 9.57. Sánchez, M.A., Cáceres-Dittmar, G., Oriol, O., Mosca, W., Kraal, G., Tapia, F.J. "Epidermal Langerhans cells and dendritic epidermal T cells in murine cutaneous leishmaniasis". Third International Workshop Langerhans Cells, Diciembre 1991, Dallas, Texas.
- 9.58. Giansante, E., Rodríguez, M.A., Blasini, A.M., Calebotta, A.M., Reyes, O., Tapia, F.J. "Caracterización de la respuesta inmune en lesiones cutáneas de pacientes con Lupus Eritematoso". XXVIII Reunión Anual Sociedad Venezolana de Dermatología, Maracaibo Noviembre 25-28, 1992.
- 9.59. Tapia, F.J., Cáceres-Dittmar, G., Sánchez, M.A., Fernández, C.T., Rondón, A.J., Convit, J. "Expresión de moléculas de adhesión en lesiones de leishmaniasis cutánea americana". XXXIX Reunión Anual de la Sociedad Venezolana de Dermatología, Caracas Noviembre, 1993.

- 9.60. Fernández, A.E., Cáceres-Dittmar, G., Sánchez, M.A., Kraal, G., Tapia, F.J. "Dendritic cells in murine cutaneous leishmaniasis. Immunocytochemical analysis". "Third International Symposium on Dendritic Cells in Fundamental and Clinical Immunology", Annecy, Francia Junio 19-23, 1994.
- 9.61. Tapia, F.J., Cáceres-Dittmar, G., Sánchez, M.A., Fernández, A.E., Giansante, E., Rondón, A.J. "*In situ* characterization of accessory signals in human cutaneous leishmaniasis". "Third International Symposium on Dendritic Cells in Fundamental and Clinical Immunology", Annecy, Francia Junio 19-23, 1994.
- 9.62. Sánchez, M.A., Fernández, A.E., Delpino, A.M., Cáceres-Dittmar, G., Kraal, G., Tapia, F.J. "Epidermal dendritic cells and infiltrating T cells in the mouse model of leishmaniasis after immunization with a protective synthetic peptide". "Third International Symposium on Dendritic Cells in Fundamental and Clinical Immunology", Annecy, Francia Junio 19-23, 1994.
- 9.63. Tapia, F.J., Cáceres-Dittmar, G., Sánchez, M.A., Rondón, A.J. Defective epidermal homing and tissue damage in human cutaneous leishmaniasis. VIII International Congress of Parasitology, Izmir, Turquía Octubre 10-14, 1994.
- 9.64. Sánchez, M.A., Fernández, A.E., Delpino, A.M., Cáceres-Dittmar, G., Kraal, G., Tapia, F.J. "Epidermal dendritic cells and infiltrating cells in the mouse model of leishmaniasis after immunization with a protective synthetic peptide". VIII International Congress of Parasitology, Izmir, Turquía Octubre 10-14, 1994.
- 9.65. Sánchez, M.A., Castés, M., Cáceres-Dittmar, G., Calcagno, M., Tapia, F.J. "Detección de factores solubles de coestimulación en leishmaniasis cutánea". XXX Reunión Anual de la Sociedad Venezolana de Dermatología, Puerto La Cruz, Edo. Anzoategui Noviembre 23-26, 1994.
- 9.66. Castellón, R., Oliver, M., Reyes F., O., Tapia, F.J. "Caracterización inmunocitoquímica de la expresión de p53 en neoplasias de células escamosas". XXX Reunión Anual de la Sociedad Venezolana de Dermatología, Puerto La Cruz, Edo. Anzoategui Noviembre 23-26, 1994.
- 9.67. Pichardo, R., Tapia, F.J., Naranjo, H., Morantes, J." Subpoblaciones leucocitarias en trayectos lineales adyacentes a lesiones primarias en pacientes con leishmaniasis cutánea localizada". XXX Reunión Anual de la Sociedad Venezolana de Dermatología, Puerto La Cruz, Edo. Anzoategui Noviembre 23-26, 1994.
- 9.68. Cedeño, E., Gohman-Yahr, M, Pereira, J., Ocanto, A., Gómez, M.H., Istúriz, G., Carrasquero, M., Saavedra, N., Tapia, F.J. "Paracoccidioidomicosis: Evolución cronológica del defecto digestivo específico en los neutrófilos periféricos frente al hongo causa"l. XXV Reunión Anual de la Sociedad

- Venezolana de Dermatología, Puerto La Cruz, Edo. Anzoategui Noviembre 23-26, 1994.
- 9.69. Cáceres-Dittmar, G., Ariizumi, K., Xu, S., Tapia, F.J., Bergstresser, P.J., Takashima, A. "Hydrogen peroxide mediates UVB-dependent impairment of antigen-presentation by an epidermal dendritic cell (DC) line". 56th Annual Meeting of the Society for Investigative Dermatology, Chicago, EEUU Mayo 24-28, 1995
- 9.70. Isaza, D.M., Tapia, F.J., Restrepo, M., Restrepo, R., Cáceres-Dittmar, G. "Caracterización inmunocitoquímica de células inmunocompetentes en lesiones de pacientes con leishmaniosis cutánea localizada". VII Congreso Panamericano de Infectología, VI Congreso Latinoamericano de Infectología Pediátrica, II Congreso Colombiano de Infectología, Cartagena de Indias, Colombia Mayo 28-31, 1995.
- 9.71. Cáceres-Dittmar, G., Ariizumi, S., Xu, S., Tapia, F.J., Bergstresser, P.J., Takashima, A. "Mechanisms by which UVB radiation distorts antigen-presenting cell capacity of dendritic cells". 9th International Congress of Immunology, San Francisco, EEUU July 23-29, 1995.
- 9.72. Sánchez, M.A., Castés, M., Cáceres-Dittmar, G., Calcagno, M., Tapia, F.J. "Detection of soluble adhesion molecules in American cutaneous leishmaniasis". 9th International Congress of Immunology, San Francisco, EEUU July 23-29, 1995.
- 9.73. Hernández, I.S., Cavallera, E., Cáceres-Dittmar, G., Sánchez, M.A., Rondón, A.J., Tapia, F.J. "Immunoglobulin isotype deposits in lesions of patients with American cutaneous leishmaniasis". 9th International Congress of Immunology, San Francisco, EEUU July 23-29, 1995.
- 9.74. Castellón, R.L., Oliver, M., Tapia, F.J. "Expresión de la p53 en carcinomas basocelulares de pacientes con xeroderma pigmentoso". XIII Congreso Ibero-Latino-Americano de Dermatología, San Juan, Puerto Rico, Agosto 26-31, 1995.
- 9.75. Giansante, E., Rodríguez, M.A., Blasini, A.M., Calebotta, A., Reyes, O., Tapia, F.J. "Respuesta inmunitaria en las lesiones cutáneas de lupus eritematoso". XIII Congreso Ibero-Latino-Americano de Dermatología, San Juan, Puerto Rico, Agosto 26-31, 1995.
- 9.76. Castellón, R.L., Oliver, M., Reyes, O., Tapia, F.J. "Detección inmunocitoquímica de p53 en tumores epiteliales con diferentes grados de anaplasia". XIII Congreso Ibero-Latino-Americano de Dermatología, San Juan, Puerto Rico, Agosto 26-31, 1995.
- 9.77. Oliver, M., Castellón, R.L., Da Silva, E., Tapia, F.J. "Expresión de la p53 en los nevus sebaceos de Jadassohn asociados a tumores secundarios". XIII Congreso Ibero-Latino-Americano de Dermatología, San Juan, Puerto Rico,

Agosto 26-31, 1995.

- 9.78. Pichardo, R.O., Oliver, M., Reyes J., O., Reyes F., O., Tapia, F.J. "Inmunocitoquímica en la práctica dermatológica". XIII Congreso Bolivariano de Dermatología, XXXII Reunión Anual de Dermatología, I Encuentro de Dermatólogos del Area Bolivariana (CILAD), Caracas, Noviembre 13-16, 1996.
- 9.79. Briceño Ott, T., Vásquez, E. Tapia, F.J. "Moléculas de activación en el proceso proinflamatorio de la psoriasis". XIII Congreso Bolivariano de Dermatología, XXXII Reunión Anual de Dermatología, I Encuentro de Dermatólogos del Area Bolivariana (CILAD), Caracas, Noviembre 13-16, 1996.
- 9.80. Da Silva, E., Petter, Y., Tapia, F.J. "Determinación de ICAM-1 soluble en suero de pacientes con enfermedad de Hansen". XIII Congreso Bolivariano de Dermatología, XXXII Reunión Anual de Dermatología, I Encuentro de Dermatólogos del Area Bolivariana (CILAD), Caracas, Noviembre 13-16, 1996.
- 9.80. Ball, E., Gonçalves, E., Tapia, F.J. "Respuestas inmunitarias cutáneas en el crecimiento del pelo en alopecia areata: Células y señales de activación después de la intervención terapéutica". XIII Congreso Bolivariano de Dermatología, XXXII Reunión Anual de Dermatología, I Encuentro de Dermatólogos del Area Bolivariana (CILAD), Caracas, Noviembre 13-16, 1996.
- 9.81. Tapia, F.J. "El Sistema Inmunitario Cutáneo y Enfermedad". Inmunología 1997, Ed. Vargas Arenas, R., XIII Curso de Actualización en Medicina Interna, Caracas 28 Junio, 1997.
- 9.82. Oliver Llu M., López, C., Reyes Jaimes, O., López, Y. Tapia, F.J. "Estudio de las características histológicas e inmunohistoquímicas de melanocitos anexos a melanoma". XXXIV Reunión Anual de Dermatología, Valencia, Noviembre 11-14, 1998.
- 9.83. Rodríguez, C., Valecillos, S., Tapia, F.J. Lesiones cutáneas de lupus eritematoso cutáneo crónico y sistémico. XXXIV Reunión Anual de Dermatología, Valencia, Noviembre 11-14, 1998.
- 9.84. Ponce, L.V., Corado, J., Díaz, N.L., Tapia, F.J. Modulación de la inmunogénesis y tolerogénesis por células dendríticas en un modelo murino neonatal de leishmaniasis cutánea. Memorias V Congr. Latinam. Inmunol. (1999) 29.
- 9.85. Pichardo, R.O., Díaz, N.L., Wittig, O., Romano, E., Tapia, F.J. Detección de alfa-galactosil en piel. Novel marcador para evaluar agresión celular. XIV Congreso Ibero Latino Americano de Dermatología, Málaga, España, Junio 23-26, 1999.

- 9.86. Zerpa, O., Díaz, N.L., Cabrera, M., Rodríguez, N., Ulrich, M., Tapia, F.J., Convit, J. Leishmaniasis cutánea intermedia: Aspectos clínicos, inmunológicos y parasitológicos. XIV Congreso Ibero Latino Americano de Dermatología, Málaga, España, Junio 23-26, 1999.
- 9.87. Rondón, A.J., Tapia, F.J., Castés, M., Oliver, M., Convit, J. Espectro clínico inmunológico de la leishmaniasis tegumentaria americana. XIV Congreso Ibero Latino Americano de Dermatología, Málaga, España, Junio 23-26, 1999.
- 9.88. Rodríguez, C., Valecillos, S., Pérez, R.M., Conzález, N., Oliver, M., Tapia, F.J. Señales de activación y adhesión leucocitaria en lesiones cutáneas de lupus eritematoso cutáneo crónico y sistémico. XIV Congreso Ibero Latino Americano de Dermatología, Málaga, España, Junio 23-26, 1999.
- 9.89. Tapia, F.J., Díaz, N.L. "Respuesta inmunitaria de los tegumentos. Análisis Inmunohistológicos". Memoria 1ras Jornadas de Actualización Citohistológicas y Ciencias de la Salud "Dr. Humberto Fernandez Moran", Maracay, 21-23 de junio de 2000, páginas 76-78.
- 9.90. Cabrera, M., Alfonso, M., Monsalve, I.B., Tovar, R. Tapia, F.J. Apoptosis of mononuclear cells from American cutaneous leishmaniasis patients. Oxford 2000, New challenges in tropical medicine and parasitology, 18-22 de septiembre de 2000.
- 9.91. Díaz, N.L., Zerpa, O., Ponce, L.V., Tapia, F.J. "Leishmaniasis visceral canina: inmunidad celular en perros asintomáticos y sintomáticos". VI Congreso Argentino de Protozoología y Enfermedades Parasitarias, Córdoba, Argentina, 25-28 de octubre de 2000.
- 9.92. Fernández, M., Figueira, E., Díaz, N.L., Ramírez, R., Monsalve, I., Tapia, F.J. "Óxido nítrico e inmunidad celular en ratones susceptibles y resistentes a la infección por *Leishmania mexicana*". VI Congreso Argentino de Protozoología y Enfermedades Parasitarias, Córdoba, Argentina, 25-28 de octubre de 2000.
- 9.93. Tapia, F.J., Díaz, N.L., Monsalve, I.B., Fermín, Z., Corado, J. "Inmunología y daño tisular en leishmaniosis tegumentaria: el papel de las células dendríticas". VI Congreso Argentino de Protozoología y Enfermedades Parasitarias, Córdoba, Argentina, 25-28 de octubre de 2000.
- 9.94. Zerpa, O., Díaz, N.L., Ponce, L.V., Convit, J., Tapia, F.J. "Inmunocitos y citocinas en el espectro intermedio de leishmaniasis". XXXVI Reunión Anual de la Sociedad Venezolana de Dermatología y de Cirugía Dermatológica, Maracaibo, noviembre de 2000.
- 9.95. Tapia, F.J., Díaz, N.L., Zerpa, O. "Tissue-damaging immune responses in American cutaneous leishmaniasis". WorldLeish II, Creta, Grecia, 20-24 mayo

2001.

- 9.96. Ruiz, M.R., Quiñones, A.G., Díaz, N.L., Tapia, F.J. "Clinical and neuroimmunological alterations induced by stress in experimental murine cutaneous leishmaniasis". WorldLeish II, Creta, Grecia, 20-24 mayo 2001.
- 9.97. Sánchez, M.A., Díaz, N.L., Monsalve, I., Zerpa, O., Negrón, E., Tapia, F.J. "Organ specific immunity in canine visceral leishmaniasis: Analysis in symptomatic and asymptomatic dogs, naturally infected with *Leishmania chagasi*". WorldLeish II, Creta, Grecia, 20-24 mayo 2001.
- 9.98. Díaz, N.L., Zerpa, O. Sánchez, M.A., Negrón, E., Tapia, F.J. "Compartment immunity in symptomatic and asymptomatic dogs infected with
- 9.99. *Leishmania chagasi* (*L. infantum*)". WorldLeish II, Creta, Grecia, 20-24 mayo 2001.
- 9.100. Díaz, N.L., Hernández, C. Monsalve, I. Quiñones, A.G., Ruiz, M.R., Tapia, F.J. "Acute stress induces inhibition or enhancement of the skin immune function on different mouse models of cutaneous leishmaniasis". 20th World Congress of Dermatology, Paris 1-5 Julio 2002.
- 9.101. Costante, N. Rivas, P., Calebotta, A. Tapia, F.J. "Pemphigus: immunohistochemical characterization of the immune response and of the sensitive innervation". 20th World Congress of Dermatology, Paris 1-5 Julio 2002.
- 9.102. Arévalo, M.P., Vásquez, L.N., Díaz, N.L., Tapia, F.J. "Cytokines profile and gamma-delta T-cells in localized alopecia areata". 20th World Congress of Dermatology, Paris 1-5 Julio 2002.
- 9.103. Vásquez, L.N., Arévalo, M.P., Díaz, N.L., Camejo, O., Tapia, F.J. "Sensory innervation and neuropeptides in localized alopecia areata". 20th World Congress of Dermatology, Paris 1-5 Julio 2002.
- 9.104. Castro Gruber, S., Zerpa, O.R., Aranzazu, N., García, C., Tapia, F.J., Convit, J. "Diffuse cutaneous leishmaniasis in children: 2 cases report". 20th World Congress of Dermatology, Paris 1-5 Julio 2002.
- 9.105. Tapia, F.J., Díaz, N.L., Arveláez, F.A., Zerpa, O.R. "Cellular immunity and nitric oxide pathways in lesions of american cutaneous leishmaniasis". 20th World Congress of Dermatology, Paris 1-5 Julio 2002.
- 9.106. Zerpa, O.R., Díaz, N.L., Castro, S., Mazzeo, M., Rodríguez, N., Convit, J., Tapia, F.J. "Intermediate leishmaniasis: clinical evolution and immune response of atypical and mucocutaneous forms". 20th World Congress of Dermatology, Paris 1-5 Julio 2002.
- 9.107. González-González, L., Díaz, N.L., Marzal, M., Ramírez, R., Tapia, F.J.

- Efecto del estrés por inhalación de citral en la leishmaniasis experimental en ratones infectados con *Leishmania (L.) mexicana*. XV Congreso Ibero-Latino-Americano de Dermatología, Buenos Aires, Argentina, Octubre 2003.
- 9.108. Zerpa, O.R., Blanco, B., Aranzazu, N., Ulrich, M., Díaz, N.L., Tapia, F.J., Convit, J. "Leishmaniasis cutánea difusa: Clínica e inmunología. XV Congreso Ibero-Latino-Americano de Dermatología, Buenos Aires, Argentina, Octubre 2003.
- 9.109. Díaz, N.L., Zerpa, O., Tapia, F.J. Chemokines and chemokine receptors in lesions of patients with american cutaneous leishmaniasis. WorldLeish 3, 10-15 de Abril de 2005, Terrasini-Palermo, Siciclia, Italia, Abstract book pag. 280.
- 9.110. Tapia, F.J., Díaz, N.L.. Dendritic cells and their enviroment in human and experimental American Cutaneous Leishmaniasis. WorldLeish 3, 10-15 de Abril de 2005, Terrasini-Palermo, Siciclia, Italia, Abstract book pag. 247
- 9.111. Chirinos, Y., Moreno, M., Díaz, N.L., Agerberth, B., Gudmunsson, G.H., Tapia, F.J., Sánchez, M.A.Effect of antimicrobial peptide LL-37 in the immunity of *L.mexicana* infected BALB/c mice". WorldLeish 3, 10-15 de Abril de 2005, Terrasini-Palermo, Siciclia, Italia, Abstract book pag. 247
- 9.112. Zerpa, O., Blanco, B., Díaz, N.L., Tapia, F.J., Convit, J. Mitelfosine in the treatment of difuse of Difuse Cutaneous Leishmaniasis". WorldLeish 3, 10-15 de Abril de 2005, Terrasini-Palermo, Siciclia, Italia, Abstract book pag. 344.
- 9.113. García, M.C., Díaz, N.L., Sánchez, M.A., Fermín, Z., Agerberth, B., Gudmundsson, G.H., Tapia, F.J. Effect of the antimicrobial peptide LL-37 on the internalization of *L. (L.) mexicana* by dendritic cells. VII Congreso Latinoamericano de Inmunología (ALAI), Córdoba, Argentina, 2-6 Octubre 2005. Abstract book pag 77.
- 9.114. Urdanibia, I., Díaz, N.L.,Ramírez, R., Tapia, F. J. Inmunidad innata en ratones resistentes y susceptibles a *Leishmania (L.) mexicana*. LV Convención Anual de AsoVAC, Caracas noviembre 2005.
- 9.115. Díaz, N. L., Zerpa, O., Tapia, F.J. Expresión de receptores tipo Toll en lesiones de pacientes con leishmaniasis cutanea americana. Díaz, N. L., Zerpa, O., Tapia, F.J.. LV Convención Anual de AsoVAC, Caracas noviembre 2005.
- 9.116. Salazar, P. J., Díaz, N. L., Ramírez, R., Tapia, F.J. Caracterización clínica e inmunológica de un modelo de infección por *Leishmania (V.) braziliensis* en ratones BALB/c. LV Convención Anual de AsoVAC, Caracas noviembre 2005.
- 9.117. García, M.C., Díaz, N.L., Sánchez, M.A., Fermín, Z, Agerberth, B., Gudmundsson, G. H., Tapia, F.J. Efecto del péptido antimicrobiano LL-37 en

la internalización de *L.(L.) mexicana* por células dendríticas. LV Convención Anual de AsoVAC, Caracas noviembre 2005.

- 9.118. García, M. C., Díaz, N.L. , Sánchez, M.A., Agerberth, B., Gudmundsson, G. H., Tapia, F.J. Efecto del péptido antimicrobiano LL-37 sobre la activación y la proliferación de linfocitos T estimulados con antígenos de *L(L)mexicana*. LVI Convención Anual de AsoVAC, Cumaná noviembre 2006.
- 9.119. Urdanibia, N. L. Díaz, R. Ramírez y F. J. Tapia. Inmunidad innata en etapas tempranas de infección con *Leishmania (L.) mexicana* en modelos murinos. LVI Convención Anual de AsoVAC, Cumaná noviembre 2006.
- 9.120. Urdanibia, N. L. Díaz, R. Ramírez y F. J. Tapia. Células dendríticas y NK en el ganglio linfático poplíteo de ratones susceptibles y resistentes a la infección con *Leishmania (L.) mexicana*. LVI Convención Anual de AsoVAC, Cumaná noviembre 2006.
- 9.121. NL Díaz, N.L., Zerpa, O., Tapia, F.J.. Toll-like receptors expression and NK cells in lesions of patients with American cutaneous leishmaniasis. ImmunoRio 2007, 13th International Congress of Immunology, Rio de Janeiro, Brasil Agosto 21.25, 2007.
- 9.122. Urdanibia, I., Díaz, N.L., Ramírez, R., Tapia, F.J. In situ characterization of DC-SIGN and TLRs in susceptible and resistant mouse models of cutaneous leishmaniasis. ImmunoRio 2007, 13th International Congress of Immunology, Rio de Janeiro, Brasil Agosto 21.25, 2007.
- 9.123. García, MC, Díaz, N.L., Sánchez, M.A., Agerberth, B., Gudmundsson, G. H., Tapia, F.J. Antimicrobial peptide effect on proliferation and activation of T cells stimulates with *Leishmania (L.) mexicana* antigens. ImmunoRio 2007, 13th International Congress of Immunology, Rio de Janeiro, Brasil Agosto 21.25, 2007.
- 9.124. Tapia, F.J., Díaz, N.L., Zerpa, O. Toll-like receptor positive cells and NK cells in lesions of patients with American cutaneous leishmaniasis. 21st World Congress of Dermatology. Buenos Aires, Argentina, 01 al 05 de octubre de 2007.
- 9.125. Diaz, N.L., Zerpa, O., Ortega, M.E., Urdanibia, I., Convit, J., Tapia, F.J. Miltefosine improves the immune response in patients with diffuse cutaneous leishmaniasis. 21st World Congress of Dermatology. Buenos Aires, Argentina, 01 al 05 de octubre de 2007.
- 9.126. Tapia, F.J., Díaz, N.L., Zerpa, O. Células positivas para receptores tipo Toll y células NK en lesiones de pacientes con leishmaniasis cutánea americana. LVII Convención Anual de AsoVAC, San Cristóbal, diciembre 2007.
- 9.127. Zerpa O, Díaz NL, Tapia FJ, Belizario D, Ortega ME, Hernández NT, Convit J. Actualización del estado de leishmaniasis cutánea difusa en Venezuela.

XXVI RADLA (Reunión Anual de Dermatólogos Latinoamericanos), Ciudad de Curitiba, Brasil 01-04 de mayo 2008.

- 9.128. Díaz N L, Orellana A, Lopez Y, Tapia FJ. Células de la inmunidad innata y quimiocinas en ratones susceptibles y resistentes a la infección con *Leishmania mexicana*. LVIII Convención Anual de AsoVAC, San Felipe, noviembre 2008.
- 9.129. Perez-Valero,R, Díaz NL, Tapia FJ. Adaptación rápida de la respuesta inmunitaria después del estrés agudo en un modelo murido de infección por *Leishmania mexicana*. LVIII Convención Anual de AsoVAC, San Felipe, noviembre 2008.
- 9.130. Aguilar E., Díaz NL, Sánchez MA, Tapia FJ. Leishmaniasis visceral canina: Respuesta inmunitaria en perros sintomáticos y asintomáticos. LVIII Convención Anual de AsoVAC, San Felipe, noviembre 2008.
- 9.131. Díaz NL, Orellana A, López Y, Tapia FJ. Migration of innate immunity cells during early infection con *Leishmania mexicana*. WorldLeish 4 congress. 02-07 de Febrero de 2009 Lucknow, India.
- 9.132. Díaz NL, Zerpa O, Tapia FJ. Toll like receptor expresión expresin and NK cells in lesions of patients with american cutaneous leishmaniasis. WorldLeish 4 congress. 02-07 de Febrero de 2009 Lucknow, India.

10. PUBLICACIONES

10.1 CAPÍTULOS EN LIBROS.

- 10.1.1. Solcia, E., Capella, C., Buffa, R., Sessa, F., Tapia, F.J., Bloom, S.R., Polak, J.M. "Histology, histochemistry and ultrastructure of diarrheogenic VIP-secreting tumours (VIPomas)". En: "Vasoactive Intestinal Polypeptide", Said, S.I. (ed). Rowen Press, Nueva York, 1981, pp 495-502
- 10.1.2. Polak, J.M., Buchan, A.M.J., Probert, L., Tapia, F.J., De Mey, J., Bloom, S.R. "Regulatory Peptides in endocrine cells and autonomic nerves. Electron immunocytochemistry". En: "Basic Science in Gastroenterology. Structure of the Gut", Polak, J.M., Bloom, S.R., Daly, M.j. (eds). Glaxo Group Research Ltd., Ware, Herts, Reino Unido, 1982, pp 11-23
- 10.1.3. Tapia, F.J., Rojas, E., Kraal, G., Mosca, W., Convit, J. "Immunocytochemical analysis of Langerhans cells in murine cutaneous leishmaniasis". En: "The Langerhans Cells", Thivolet, J., Schmitt, D. (eds). John Libbey Eurotext LTd., Londres, Reino Unido, 1988, pp. 479-489.
- 10.1.4. Gohman-Yahr, M., Rothenberg, A., Rosquete, R., AvilaMillán, E., Isturiz, G., Vilorio, N., Saavedra de Borges, N., Carrasquero, M., Pérez de Fernández, B., Tapia, F.J., Bastardo de Albornoz, M.C., Bretaña, A., Cabello de Brito, I., Urquiola, G., Pereira, J., San Martín, B., de Gómez, M.H., de Román, A. "Functioning of Phagocytes in Granulomatous Diseases". En "Dermatoly in Five Continents", Orfanos, C.E., Stadler, R., Gollnick, H. (eds). Springer-Verlag, Berlin, Alemania, 1988, pp. 786-789.
- 10.1.5. Gohman-Yahr, M., Rothenberg, A., Rosquete, R., AvilaMillán, E., Isturiz, G., Vilorio, N., Saavedra de Borges, N., Carrasquero, M., Pérez de Fernández, B., Tapia, F.J., Bastardo de Albornoz, M.C., Bretaña, A., Urquiola, G., de Gómez, M.H., San Martín, B., de Román, A., Pereira, J. "Immunological Spectrum of Cutaneous Infectious Diseases". En: "Dermatology in Five Continents", Orfanos, C.E., Stadler, R., Gollnick, H. (eds). Springer-Verlag, Berlin, Alemania, (1988), pp. 1014-1017.
- 10.1.6. Mosca, W., Briceño, L., Tapia, F.J. "Evaluación *in vitro* de la producción de Interleucina 2 por linfocitos de pacientes con Enfermedad de Chagas". Inmunología Clínica 89. Bianco, N.E., Machado, I.V. (eds.), CONICIT, Caracas 1989, 227-230
- 10.1.7. Tapia, F.J., Mosca, W., Gross, A., Briceño, L., Pérez, R.M, Henriquez, J.J., Convit, J. "Estudio *in vitro* e *in situ* de la respuesta inmune en el Eritema Discrómico Perstans y Vitiligo". Inmunología Clínica 89. Bianco, N.E., Machado, I.V. (eds.), CONICIT, Caracas 1989, 233-234
- 10.1.8. Tapia, F.J., Cáceres-Dittmar, G., Sánchez, M.A., Bretaña, A. "Células dendríticas y su importancia en la presentación antigénica". En: "Perspectivas Actuales y Futuras de la Inmunología", Bianco, N.E. (ed.), Fondo Editorial Acta Científica, Caracas, 1993, pp. 23-35.

- 10.1.9. Tapia, F.J. "Las Nuevas Metodologías y su Impacto en el Estudio de la Piel". En: "Dermatología - Rondón Lugo", Reinaldo Godoy Ed., Caracas, Venezuela, 1995, pp 97-106.
- 10.1.10 Tapia, F.J., Cáceres-Dittmar, G., Sánchez, M.A., Fernández, A.E., Convit, J. "The Skin Immune System across the spectrum of American cutaneous leishmaniasis". En: "T Cell Subsets and Cytokines Interplay in Infectious Diseases", Mustafa, A.S., Al-Attiyah, R.J., Nath, I., Chugh, T.D (eds), S.Karger AG Publishers, 1996, Basilea, Suiza, pp.79-90.
- 10.1.11. Mendoza-León, A., Shaw, J.J., Tapia, F.J. "A Guide to the Cutaneous Leishmaniasis Connoisseur". En: "Molecular and Immune Mechanisms in the Pathogenesis of Cutaneous Leishmaniasis" Tapia, F.J., Cáceres-Dittmar, G. & Sánchez, M.A. (eds.), R.G. Landes Co. Bioscience Publishers, 1996, Austin, Texas, EEUU, pp. 1-23.
- 10.1.13. Tapia, F.J., Cáceres-Dittmar, G., Sánchez, M.A. "Immune Privilege in American cutaneous leishmaniasis". En: "Molecular and Immune Mechanisms in the Pathogenesis of Cutaneous Leishmaniasis" Tapia, F.J., Cáceres-Dittmar, G. & Sánchez, M.A. (eds.), R.G. Landes Co. Bioscience Publishers, 1996, Austin, Texas, EEUU, pp.139-152.
- 10.1.14. Rondón Lugo, A.J., Oliver Llul, M., Tapia, F.J. "Examen Dermatológico y Funciones de la Piel". En: "Temas Dermatológicos: Pautas Diagnósticas y Terapéuticas", Rondón Lugo, A.J. (ed.), Galderma de Venezuela, 2001, Caracas, Venezuela, pp. 7-22.
- 10.1.15. Vargas-Arenas, R.E., Pellino, M.L., Pérez, C., Hernández, D.E., Pinto, J.A., Tapia, F.J. "Glomerular lesions in Venezuelan mestizos with human immunodeficiency virus infection". En: "Current Trends in Clinical Medicine: selected proceedings of the XIth Scientific Meeting of the Hospital Vargas". Vargas-Arenas, R.E., Oletta, J.F., Velasco, M. (eds.). Elsevier, Amsterdam, 2002, pp. 207-217.
- 10.1.16. Tapia, F.J., Díaz, N.L., González, L.E., Giansante, E., Sánchez, M.A. "Inmunología Cutánea". En: "Dermatología Práctica Ibero-Latinoamericana. Atlas, enfermedades sistémicas asociadas y terapéutica". Torres Lozada, V., Camacho, F.M., Mihm, M.C., Sober, A., Sánchez Carpintero, I. (eds). Vicente Torres Lozada-Nieto Editores, SA de CV, Mexico 2005, pp 95-104. ISBN 968-5686-03-3
- 10.1.17. Tapia F, Rodríguez OL, Díaz NL. "Principios de Inmunología Básica y la Piel". En: "Dermatología". Tincopa-Wong O. (editor), Editorial Revistas Especializadas MADCORP, Lima, 2010, pp. 27-45

10.2. ARTÍCULOS EN REVISTAS**10. PUBLICACIONES****10.1 CAPÍTULOS EN LIBROS.**

- 10.1.1. Solcia, E., Capella, C., Buffa, R., Sessa, F., Tapia, F.J., Bloom, S.R., Polak, J.M. "Histology, histochemistry and ultrastructure of diarrheogenic VIP-secreting tumours (VIPomas)". En: "Vasoactive Intestinal Polypeptide", Said, S.I. (ed). Rowen Press, Nueva York, 1981, pp 495-502
- 10.1.2. Polak, J.M., Buchan, A.M.J., Probert, L., Tapia, F.J., De Mey, J., Bloom, S.R. "Regulatory Peptides in endocrine cells and autonomic nerves. Electron immunocytochemistry". En: "Basic Science in Gastroenterology. Structure of the Gut", Polak, J.M., Bloom, S.R., Daly, M.j. (eds). Glaxo Group Research Ltd., Ware, Herts, Reino Unido, 1982, pp 11-23
- 10.1.3. Tapia, F.J., Rojas, E., Kraal, G., Mosca, W., Convit, J. "Immunocytochemical analysis of Langerhans cells in murine cutaneous leishmaniasis". En: "The Langerhans Cells", Thivolet, J., Schmitt, D. (eds). John Libbey Eurotext LTd., Londres, Reino Unido, 1988, pp. 479-489.
- 10.1.4. Gohman-Yahr, M., Rothenberg, A., Rosquete, R., AvilaMillán, E., Isturiz, G., Viloría, N., Saavedra de Borges, N., Carrasquero, M., Pérez de Fernández, B., Tapia, F.J., Bastardo de Albornoz, M.C., Bretaña, A., Cabello de Brito, I., Urquiola, G., Pereira, J., San Martín, B., de Gómez, M.H., de Román, A. "Functioning of Phagocytes in Granulomatous Diseases". En "Dermatoly in Five Continents", Orfanos, C.E., Stadler, R., Gollnick, H. (eds). Springer-Verlag, Berlin, Alemania, 1988, pp. 786-789.
- 10.1.5. Gohman-Yahr, M., Rothenberg, A., Rosquete, R., AvilaMillán, E., Isturiz, G., Viloría, N., Saavedra de Borges, N., Carrasquero, M., Pérez de Fernández, B., Tapia, F.J., Bastardo de Albornoz, M.C., Bretaña, A., Urquiola, G., de Gómez, M.H., San Martín, B., de Román, A., Pereira, J. "Immunological Spectrum of Cutaneous Infectious Diseases". En: "Dermatology in Five Continents", Orfanos, C.E., Stadler, R., Gollnick, H. (eds). Springer-Verlag, Berlin, Alemania, (1988), pp. 1014-1017.
- 10.1.6. Mosca, W., Briceño, L., Tapia, F.J. "Evaluación *in vitro* de la producción de Interleucina 2 por linfocitos de pacientes con Enfermedad de Chagas". Inmunología Clínica 89. Bianco, N.E., Machado, I.V. (eds.), CONICIT, Caracas 1989, 227-230
- 10.1.7. Tapia, F.J., Mosca, W., Gross, A., Briceño, L., Pérez, R.M, Henriquez, J.J., Convit, J. "Estudio *in vitro* e *in situ* de la respuesta inmune en el Eritema Discrómico Perstans y Vitiligo". Inmunología Clínica 89. Bianco, N.E., Machado, I.V. (eds.), CONICIT, Caracas 1989, 233-234
- 10.1.8. Tapia, F.J., Cáceres-Dittmar, G., Sánchez, M.A., Bretaña, A. "Células dendríticas y su importancia en la presentación antigénica". En: "Perspectivas Actuales y Futuras de la Inmunología", Bianco, N.E. (ed.), Fondo Editorial Acta Científica, Caracas, 1993, pp. 23-35.

- 10.1.9. Tapia, F.J. "Las Nuevas Metodologías y su Impacto en el Estudio de la Piel". En: "Dermatología - Rondón Lugo", Reinaldo Godoy Ed., Caracas, Venezuela, 1995, pp 97-106.
- 10.1.10 Tapia, F.J., Cáceres-Dittmar, G., Sánchez, M.A., Fernández, A.E., Convit, J. "The Skin Immune System across the spectrum of American cutaneous leishmaniasis". En: "T Cell Subsets and Cytokines Interplay in Infectious Diseases", Behbehani, J. & Chugh, T.D. (eds), S.Karger AG Publishers, 1996, Basilea, Suiza, pp.79-90.
- 10.1.11. Mendoza-León, A., Shaw, J.J., Tapia, F.J. "A Guide to the Cutaneous Leishmaniasis Connoisseur". En: "Molecular and Immune Mechanisms in the Pathogenesis of Cutaneous Leishmaniasis" Tapia, F.J., Cáceres-Dittmar, G. & Sánchez, M.A. (eds.), R.G. Landes Co. Bioscience Publishers, 1996, Austin, Texas, EEUU, pp. 1-23.
- 10.1.18. Tapia, F.J., Cáceres-Dittmar, G., Sánchez, M.A. "Immune Privilege in American cutaneous leishmaniasis". En: "Molecular and Immune Mechanisms in the Pathogenesis of Cutaneous Leishmaniasis" Tapia, F.J., Cáceres-Dittmar, G. & Sánchez, M.A. (eds.), R.G. Landes Co. Bioscience Publishers, 1996, Austin, Texas, EEUU, pp.139-152.
- 10.1.19. Rondón Lugo, A.J., Oliver Llul, M., Tapia, F.J. "Examen Dermatológico y Funciones de la Piel". En: "Temas Dermatológicos: Pautas Diagnósticas y Terapéuticas", Rondón Lugo, A.J. (ed.), Galderma de Venezuela, 2001, Caracas, Venezuela, pp. 7-22.
- 10.1.20. Vargas-Arenas, R.E., Pellino, M.L., Pérez, C., Hernández, D.E., Pinto, J.A., Tapia, F.J. "Glomerular lesions in Venezuelan mestizos with human immunodeficiency virus infection". En: "Current Trends in Clinical Medicine: selected proceedings of the XIth Scientific Meeting of the Hospital Vargas". Vargas-Arenas, R.E., Oletta, J.F., Velasco, M. (eds.). Elsevier, Ámsterdam, 2002, pp. 207-217.
- 10.1.21. Tapia, F.J., Díaz, N.L., González, L.E., Giansante, E., Sánchez, M.A. "Inmunología Cutánea". En: "Dermatología Práctica Ibero-Latinoamericana. Atlas, enfermedades sistémicas asociadas y terapéutica". Torres Lozada, V., Camacho, F.M., Mihm, M.C., Sober, A., Sánchez Carpintero, I. (eds). Vicente Torres Lozada-Nieto Editores, SA de CV, Mexico 2005, pp 95-104. ISBN 968-5686-03-3
- 10.1.22. Tapia, F.J., Rodríguez, O.L., Díaz, N.L. "Inmunología básica y la Piel". En "Dermatología Básica". Tincopa Wong, O. /ed.). Revistas Especializadas Peruanas Sac, Lima 2010, Depósito Legal 201103412, pp 25-45.
- 10.1.23. Tapia, F.J., Rodríguez, O.L., Sánchez, M.A. "La Inmunidad Innata y su relación con las bacterias". En "Antibióticos en Dermatología". Piquero Martín, J. /ed.). Editorial Pentagráfica 3000, C.A., Caracas 2015, ISBN: 978-980-12-

7878-8.

10.2. ARTÍCULOS EN REVISTAS

- 10.2.1. Tapia, F.J., Polak, J.M., Barbosa, A.S.A., Bloom, S.R., Marangos, P.J., Pearse, A.G.E. "Neuron-specific enolase is produced by neuroendocrine tumours". *Lancet* 1981;1:808-811.
540 CITACIONES PARA JUNIO 2007; INDICE DE IMPACTO: 10.232
- 10.2.2. Gu, J., Polak, J.M., Tapia, F.J. Marangos, P.J. Pearse, A.G.E. "Neuron specific enolase in the Merkel cell of mammalian skins. The use of specific antibody as a simple and reliable histologic marker". *Am. J. Pathol.* 1981;104: 63-68
121 CITACIONES PARA JUNIO 2007; INDICE DE IMPACTO: 6.971
- 10.2.3. Polak, J.M., Buchan, A.M.J., Probert, L., Tapia, F.J., De Mey, J., Bloom, S.R. "Regulatory peptides in endocrine cells and autonomic nerves. Electron immunocytochemistry". *Scand. J. Gastroenterol.* 1981; 16, Suppl. 70: 11-23.
- 10.2.4. Varndell, I.M., Tapia, F.J. De Mey, J., Rush, R.A., Bloom, S.R., Polak, J.M. "Electron-immunocytochemical localization of enkephalin-like material in catecholamine-containing cells of the carotid body, the adrenal medulla and in pheochromocytomas of man and other mammals". *J. Histochem. Cytochem.* 1982;30:682-690.
81 CITACIONES PARA JUNIO 2007; INDICE DE IMPACTO: 2.610
- 10.2.5. Polak, J.M., Varndell, I.M., Tapia, F.J., Probert, L., De Mey, J. "The ultrastructural localisation of regulatory peptides in endocrine cells and nerves of the diffuse neuro endocrine system by a combined immunogold staining procedure and image analysis". *Magazine for Electron Microscopists, Zeiss Information* 1982;1:34-44.
- 10.2.6. Varndell, I.M., Tapia, F.J., Probert, L., Buchan, A.M.J., Gu, J., De Mey, J., Polak, J.M. "Immunogold staining method for the localisation of regulatory peptides". *Peptides* 1982;3:259-272.
28 CITACIONES PARA JUNIO 2007; INDICE DE IMPACTO: 1.867
- 10.2.7. Tapia, F.J., Varndell, I.M., Probert, L., De Mey, J., Polak, J.M. "Double immunogold staining method for the simultaneous ultrastructural localisation of regulatory peptides". *J. Histochem. Cytochem.* 1983;31:977-981.
94 CITACIONES PARA JUNIO 2007; INDICE DE IMPACTO: 2.610
- 10.2.8. Varndell, I.M., Harris, A., Tapia, F.J., Yanaihara, N., De Mey, L., Bloom, S.R., Polak, J.M. "Intracellular topography of immunoreactive gastrin demonstrated using electron immunocytochemistry". *Experientia* 1983;39:713-717.
24 CITACIONES PARA 1995; INDICE DE IMPACTO: 3.668
Experientia se denomina "Cellular and Molecular Life Sciences" desde 1998
- 10.2.9. Capella, C., Polak, J.M., Buffa, R., Tapia, F.J., Hertz, P.H., Usellini, L.,

Bloom, S.R., Solcia, E. "Morphologic patterns and diagnostic criteria of VIP-producing endocrine tumors. A histologic, histochemical, ultrastructural and biochemical study of 32 cases". *Cancer* 1983;52:860-1874.

47 CITACIONES PARA JUNIO 2007; INDICE DE IMPACTO: 3.611

- 10.2.10. Tapia, F.J., Campo Aasen, I. "Anticuerpos monoclonales: transcendencia y aplicacion". *Bol. Dpto. Med. Prevent. Soc., UCV* 1984;18:23-25.
- 10.2.11. Modlin, R.L., Tapia, F.J., Bloom, B.R., Gallinoto, M.E., Castés, M., Rondon, A.J., Rea, T.H., Convit, J. "*In situ* characterization of the cellular immune response in american cutaneous leishmaniasis". *Clin. Exp. Immunol.* 1985;60:241-248.
60 CITACIONES PARA JUNIO 2007; INDICE DE IMPACTO: 0.601
- 10.2.12. Pérez-Schael, I., Boher, Y., Mata, L., Perez, M., Tapia, F.J. "Cryptosporidiosis in venezuelan children with acute diarrhea". *Am. J. Trop. Med. Hyg.* 1985;34:721-722
25 CITACIONES PARA NOVIEMBRE 2002; INDICE DE IMPACTO: 1.765
- 10.2.13. Tapia, F.J., Castillo, M.C., Campo-Aasen, I., Albornoz, M.B. de. "Localización ultraestructural de antígenos de superficie en *Sporothrix schenckii*". *Cienc. Tecnol. Ven.* 1985;2:27-34.
- 10.2.14. Campo-Aasen, I., Castillo, M.C., Tapia, F.J. Biología del *Paracoccidiodes brasiliensis*. *Cienc. Tecnol. Ven.* 1985;2:19-25.
- 10.2.15. Breña, A., Tapia, F.J. "Recientes avances en Dermopatología. Presente y futuro de las células epidérmicas". *Dermatología Ven.* 1985; 23, NE 1-2: 41-42.
- 10.2.16. Rondón, A.J., Reyes, O., Ulrich, M., Tapia, F.J. "Leishmaniasis cutánea mucosa". *Dermatol. Ven.* 1985;23, NE 3-4: 11-24.
- 10.2.17. Breña, A., Avila, J.L., Arias-Flores, M., Contreras, M., Tapia, F.J. "*Trypanosoma cruzi* and american *Leishmania* spp: Immunocytochemical localization of a laminin-like protein in the plasma membrane. *Exptl. Parasitol.* 1986;61:168-175.
16 CITACIONES PARA SEPTIEMBRE 1998; INDICE DE IMPACTO: 1.657
- 10.2.18. Hernández, D.E., Morgenstern, J., Weiss, E., Planas, G., Ruiz, A., Olavarría, R., Tapia, F.J., Muci, R., Vargas, R., Wani, H. "Cutaneous lesions of disseminated histoplasmosis in a haitian man with acquired immunodeficiency syndrome". *Int.J. Dermatol.* 1986;25:117-118.
3 CITACIONES PARA NOVIEMBRE 2002; INDICE DE IMPACTO: 0.869
- 10.2.19. Guzmán de Fleury, M., Tapia, F.J., Soto, J., Ghersi, N., Convit, J. "Density of epidermal Langerhans cells in psoriasis patients treated with aromatic retinoid (RO 10-9359). An immunoperoxidase study using anti-T6 and anti-la monoclonal antibodies. *Histol. Histopathol.* 1986;1:227-234.

INDICE DE IMPACTO: 1.553

- 10.2.20. Correnti, M., Peña, M., Mosca, W., Azocar, J., Tapia, F.J. "Análisis Inmunoquímico de subpoblaciones linfocitarias en individuos sanos de Venezuela". Acta Cient. Ven. 1986;37:221-222.
- 10.2.21. Planas Girón, G., Tapia F.J. "Localización inmunohistoquímica de la proteína S-100 en el mioblastoma de células granulares". Medicina Cutánea 1986;14:101-108.
- 10.2.22. Planas Girón, G., Batan, V.J., Tapia, F.J., Cabello de Brito, I., Rodríguez-Garcilazo, G. "Tricoepitelioma desmoplásico (Hamartoma epitelial esclerosante)". Arch. Hosp. Vargas 1986;28:51-58.
- 10.2.23. Pérez, R.M., Henríquez, J.J., Gross, A., Tapia, F.J., Mosca, W., Convit, J. "Estudio de la inmunidad celular *in situ* en eritema discrómico Perstans y vitiligo". Dermatol. Ven. 1986;24:89-95.
- 10.2.24. Arenas, C.M., Bretaña, A., Avila, J.L., Tapia, F.J., Arias, M., Contreras, M. "Localización inmunocitoquímica de componentes asociados a la membrana citoplasmática de diversas formas biológicas de *Trypanosoma cruzi* y *Leishmania americana*". Dermatol. Ven. 1986;24:85-88.
- 10.2.25. Planas Girón, G.A., Tapia, F.J. "Marcadores Inmunoquímicos en patología cutánea". Dermatol. Ven. 1986;24:159-167.
- 10.2.26. Essensfeld-Yahr, E., Tapia, F.J. Limitaciones del diagnóstico histológico. Nuevas Herramientas. Tribuna Médica 1987;66:29-32.
- 10.2.27. Pérez de Suárez, E., Pérez-Schael, I., Perozo-Ruggeri, G., De Davila, D., Romer, H., Tapia, F. J. "Immunocytochemical detection of *Entamoeba histolytica*". Trans. Roy. Soc. Trop. Med. Hyg. 1987;81:624-626.

INDICE DE IMPACTO: 1.485

- 10.2.28. Gross, A., Tapia, F.J., Mosca, W., Pérez, R.M., Briceño, L., Henríquez, J.J., Convit, J. "Mononuclear cell subpopulations and infiltrating lymphocytes in erythema dyschromicum perstans and vitiligo". Histol. Histopath. 1987;2:277-283.

7 CITACIONES PARA NOVIEMBRE 2002; INDICE DE IMPACTO: 1.553

- 10.2.29. Moros, Z.C., Tapia, F.J. "Participación de los linfocitos T en la leishmaniasis cutánea". Dermatol. Ven. 1987;25:19-28.
- 10.2.30. Pérez Alfonso, R., Abrusci, V., Piquero Martín, J., Tapia, F.J., Mosca, W., Gross, A., Briceño, L., Rondón Lugo, A. "Propuesta de una clasificación pronóstica en vitiligo". Dermatol. Ven. 1987;25:37-43.
- 10.2.31. Rondón Lugo, A.J., Weiss, E., Pérez A., R., Di Prisco, M.C., Rothe, J., Briceño, L., Gross, A., Tapia, F., Mosca, W., Hevia, Y., Gallinoto, M.E.,

Convit, J. "Estudio doble ciego comparativo entre melagenina y placebo en el tratamiento del vitiligo. *Dermatol. Ven.* 1987;25:45-48.

- 10.2.32. Abrusci, V., Pérez, R., Piquero, J., Briceño, L., Gross, A., Mosca, W., Tapia, F.J., Convit, J. "Experiencia Clínica con el uso de clafazimina en el tratamiento con vitiligo. Evaluación de la inmunidad celular. *Dermatol. Ven.* 1987;25:49-51.
- 10.2.33. Gross, A., Weiss, E., Tapia, F.J., Aranzazu, N., Gallinoto, M.E., Convit, J. "Leukocyte subsets in the granulomatous response produced after inoculation with *Mycobacterium leprae* - BCG in lepromatous patients. *Am. J. Trop. Med. Hyg.* 1988;38:608-612.
3 CITACIONES PARA SEPTIEMBRE 1998; INDICE DE IMPACTO: 1.765
- 10.2.34. Piquero-Martín, J., Pérez-Alfonso, R., Abrusci, V., Briceño, L., Gross, A., Mosca, W., Tapia, F.J., Convit, J. "Clinical trial with clofazimine for treating erythema dyschromicum perstans". *Int. J. Dermatol.* 1989;28:198-200.
5 CITACIONES PARA NOVIEMBRE 2002; INDICE DE IMPACTO: 0.869
- 10.2.35. Tapia, F.J., Cáceres-Dittmar, G., Acuña, L., Mosca, W. "Epidermal Langerhans cells in infectious diseases. *Histol. Histopathol.* 1989;4:499-508.
7 CITACIONES PARA SEPTIEMBRE 1998; INDICE DE IMPACTO: 1.553
- 10.2.36. Acuña, L., Tapia, F.J. "Eventos celulares de la hipersensibilidad tardía". *Dermatol. Ven.* 1989;27:9-14.
- 10.2.37. Castillo, M.C., Tapia, F.J., Arciniegas, E., "Ultrastructural localization of specific surface antigens in the dimorphic fungus *Sporothrix schenckii*. *J. Med. Vet. Mycol.* 1990;28:35-36.
- 10.2.38. Sánchez, M.A., Cáceres Dittmar, G., Tapia, F.J. "Células dendríticas epidérmicas Thy-1 positivas. Un nuevo grupo celular asociado con inmunovigilancia cutánea". *Dermatol. Ven.* 1990;28:43-48.
- 10.2.39. Oriol, O., Tapia, F.J. "Células gamma-delta y su función en la respuesta inmunológica". *Arch. Ven. Farmacol. Therapeut.* 1990;9:88-99.
- 10.2.40. Martínez-Arends, A., Tapia, F.J., Cáceres-Dittmar, G., Mosca, W., Valecillos, L., Convit, J. "Linfocitos T vírgenes y T memoria en la Leishmaniasis Cutánea Americana". *Dermatol. Ven.* 1990;28:125-127.
- 10.2.41. Urquiola, G., Gohman-Yahr, M., San Martín, B., Pereira, J., Tapia, F.J., Valducci, P., Ocanto, A. Función fagocitaria de leucocitos polimorfonucleares y subpoblaciones linfofocitarias en pacientes con amibiasis. *Gen.* 1990;44:21-27.
- 10.2.42. Gohman-Yahr, M., Isturiz, G., Rothenberg, A., Avila-Millán, E., Vilorio, N., Carrasquero, M., Saavedra, N., Pérez, B., Tapia, F.J., Bretaña, A., Albornoz, M.C., Campo-Asen, I., Rosquete, R., Urquiola, G., Cabello, I., Guilarte,

Pereira, J., Román, A., Gomez, M., San Martín, B. "Los fagocitos y la patogenia de la paracoccidiodiomicosis". *Interciencia* 1990;15:200-205.

INDICE DE IMPACTO: 0.366

10.2.43. Martínez-Arends, A., Tapia, F.J., Cáceres-Dittmar, G., Mosca, W., Valecillos, L., Convit, J. "Immunocytochemical characterization of immune cells in lesions of American Cutaneous Leishmaniasis using novel T cell markers". *Acta Trop.* 1991;49:271-280.

10 CITACIONES PARA NOVIEMBRE 2002; INDICE DE IMPACTO: 0.799

10.2.44. Tapia, F.J., Gohman-Yahr, M., Cáceres-Dittmar, G., Altieri, E., Gross, A., Isturiz, G., Rosquete, R., Vilorio, N., Avila-Millán, E., Carrasquero, M., Borges, N.S., de Fernández, B.P., Rothenberg, A., Albornoz, M.B., Pereira, J., de Gomez, M.H., San Martín, B., Román, A., Bretaña, A. "Leukocyte immunophenotypes in bronchoalveolar lavage fluid and peripheral blood of paracoccidiodiomyosis, sarcoidosis and silicosis. *Histol. Histopath.* 1991;6: 395-402.

3 CITACIONES PARA SEPTIEMBRE 1998; INDICE DE IMPACTO: 1.553

10.2.45. Cáceres-Dittmar, G., Sánchez, M.A., Rondón, A.J., Tapia, F.J. "Immunocytochemical characterization of epidermal cell components in American cutaneous leishmaniasis". *Acta Micros.* 1992;1:118-121.

10.2.46. Bretaña, A., Avila, J.L., Contreras-Bretaña, M., Tapia, F.J.: "American *Leishmania* spp and *Trypanosoma cruzi*: Galactosyl " (1-3) galactose, epitope localization by colloidal gold Immunocytochemistry". *Exp. Parasitol.* 1992;74:27-37.

INDICE DE IMPACTO: 1.657

10.2.47. Giordano, A., Chirinos, M.E., Pérez-Alfonzo, R., Tapia, F.J. "Inmunofenotipos leucocitarios en el vitiligo". *Dermatol. Ven.* 1992;30:4-6.

10.2.48. Pérez-Alfonzo, R., Piquero-Martín, J., Halmai, O., Roff, S., Tapia, F.J., Bretaña, A., Ulrich, M., Reyes, O., Convit, J. "Tipicidad y atipicidad del Eritema discrómico perstans". *Dermatol. Ven.* 1992;30:24-26.

10.2.49. Cáceres-Dittmar, G., Sánchez, M.A, Oriol, O., Kraal, G., Tapia, F.J. "Epidermal compromise in American cutaneous leishmaniasis". *J. Invest. Dermatol.* 1992;99:95S-98S.

3 CITACIONES PARA SEPTIEMBRE 1998; INDICE DE IMPACTO: 4.539

10.2.50. Cáceres-Dittmar, G., Tapia, F.J., Sánchez, M.A., Yamamura, M., Uyemura, K., Modlin, R.L., Bloom B.R., Convit, J. "Determination of the cytokine profile in American cutaneous leishmaniasis using the polymerase chain reaction". *Clin. Exp. Immunol.* 1993;91:500-505.

112 CITACIONES PARA JUNIO 2007; INDICE DE IMPACTO: 0.601

10.2.51. Giansante, E., Rodríguez, M.A., Blasini, A.M., Calebotta, A.M., Reyes, O., Tapia, F.J. Caracterización de la respuesta inmune en lesiones cutáneas de

pacientes con Lupus Eritematoso. *Dermatol. Ven.* 1993;31:8-13.

- 10.2.52. Cáceres-Dittmar, G., Tapia, F.J., Guerrero, H.Y., Paiva, C.L., Marcano, D. Gonadotrophin-releasing hormone immunoreactivity in the brain of the tropical freshwater fish *Pygocentrus notatus* (Teleostei-Characidae). *Histol. Histopathol.* 1993;8:133-138.

INDICE DE IMPACTO: 1.553

- 10.2.53 Fernández, A.E., Cáceres-Dittmar, G., Sánchez, M.A., Tapia, F.J. Factores de regulación en la formación del granuloma. *Dermatol. Ven.* 1993;31:47-53.

- 10.2.54. Sánchez, M.A., Cáceres-Dittmar, G., Oriol, O., Mosca, W., Kraal, G., Tapia, F.J. Epidermal Langerhans cells and Dendritic Epidermal T cells in murine cutaneous leishmaniasis. *Immunocytochemical Study. Acta Micros.* 1993;2: 180-187.

1 CITACIONES PARA NOVIEMBRE 2002

- 10.2.55. Convit, J., Ulrich, M., Fernández, C.T., Tapia, F.J., Cáceres-Dittmar, G., Castés, M., Rondón, A.J. The clinical and immunological spectrum of American cutaneous leishmaniasis. *Trans. R. Soc. Trop. Med. Hyg.* 1993;87: 444-448.

42 CITACIONES PARA JUNIO 2007; INDICE DE IMPACTO: 1.485

- 10.2.56. Cáceres-Dittmar, G., Tapia, F.J. Inmunopatología de la lesión cutánea en la leishmaniasis cutánea americana. *Dermatol. Ven.* 1993;31:28-30.

- 10.2.57. Tapia, F.J., Cáceres-Dittmar, G., Sánchez, M.A., Fernández, A.E., Convit, J. The cutaneous lesion in American leishmaniasis: leukocyte subsets, cellular interaction and cytokine production. *Biol. Res.* 1993;26:239-247.

3 CITACIONES PARA SEPTIEMBRE 1998; INDICE DE IMPACTO: 0.680

- 10.2.58. Tapia, F.J., Cáceres-Dittmar, G., Sánchez, M.A., Fernández, C.T., Rondón, A.J., Convit, J. Adhesion molecules in lesions of American cutaneous leishmaniasis. *Exp. Dermatol.* 1994;3:17-22.

2 CITACIONES PARA SEPTIEMBRE 1998; INDICE DE IMPACTO: 2.434

- 10.2.59. Tapia, F.J., Cáceres-Dittmar, G., Sánchez, M.A. Inadequate epidermal homing leads to tissue damage in human cutaneous leishmaniasis. *Immunol. Today* 1994;15:160-165.

6 CITACIONES PARA SEPTIEMBRE 1998; INDICE DE IMPACTO: 14.954

- 10.2.60. Boher, Y., Pérez-Schael, I., Cáceres-Dittmar, G., Urbina, G., González, R., Kraal, G., Tapia, F.J. Enumeration of selected leukocytes in the small intestine of BALB/c mice infected with *Cryptosporidium parvum*. *Am. J. Trop. Med. Hyg.* 1994;50:145-151.

4 CITACIONES PARA ABRIL 2000; INDICE DE IMPACTO: 1.765

- 10.2.61. Bretaña, A., Gohman-Yahr, M., Tapia, F.J., Isturiz, G., Vilorio, N., Carrasquero, M., Saavedra, N., Albornoz, M.C.de, Pereira, J., Roman, A. de,

Gomez, M.H. de. Comparative ultrastructure and immunolabelling of MHC-II antigens of alveolar macrophages obtained from patients with paracoccidioidomycosis and other lung diseases. *J. Leukoc. Biol.* 1995;57: 101-109.

INDICE DE IMPACTO: 4.342

- 10.2.62. Cáceres-Dittmar, G., Ariizumi, K., Xu, S., Tapia, F.J., Bergstresser, P.G., Takashima, A. Hydrogen peroxide mediates UV-induced impairment of antigen presentation in a murine epidermal-derived dendritic cell line. *Photochem. Photobiol.* 1995;62:176-183.
17 CITACIONES PARA JUNIO 2007; INDICE DE IMPACTO: 2.278
- 10.2.63. Kitajima, T., Cáceres-Dittmar, G., Tapia, F.J., Jester, J., Bergstresser, P.R., Takashima, A. T-cell mediated terminal maturation of dendritic cells. Loss of adhesive and phagocytic capacities. *J. Immunol.* 1996;157:2340-2347.
45 CITACIONES PARA NOVIEMBRE 2002; INDICE DE IMPACTO: 6.834
- 10.2.64. Pichardo, R., Oliver, M., Castellón, R., Tremont, I., Tapia, F.J. Expresión de epitopos α -galactosil en lesiones de VPH en vulva. *Dermatol. Ven.* 1996;34: 107-116.
- 10.2.65. Tremont-Lukats, I.W., Avila, J.L., Tapia, F.J., Hernández, D., Cáceres-Dittmar, Rojas, M. Abnormal expression of galactosyl (α 1-3) galactose epitopes in squamous cells of the uterine cervix infected by human papillomavirus. *Pathobiol.* 1996;64:230-246.
INDICE DE IMPACTO: 1.252
- 10.2.66. Isaza, D.M., Restrepo, M., Restrepo, R., Cáceres-Dittmar, G., Tapia, F.J. Immunocytochemical and histologic characterization of lesions from patients with localized cutaneous leishmaniasis caused by *Leishmania panamensis*. *Am. J. Trop. Med. Hyg.* 1996;55:365-369.
4 CITACIONES PARA NOVIEMBRE 2002; INDICE DE IMPACTO: 1.765
- 10.2.67. Tapia, F.J., Sánchez, M.A., Cáceres-Dittmar, G., Hernández, I.S., Cavallera, E., Rondón, A.J. Defective epidermal homing and tissue damage in human cutaneous leishmaniasis. *Acta Parasitol. Turcica* 1996;20, Sup. 1: 1-9.
- 10.2.68. Chassaingne, J.A., Tapia, F.J. Farmacología del agente inmunosupresor FK506 (Tacrolimus). *Perspectivas en Dermatología.* *Dermatol. Ven* 1997;35: 39-43.
- 10.2.69. Guevara, M.E., Montes, A., Denis, M.J., Tapia, F.J. Estudio ultraestructural e inmunohistoquímico en catorce casos de melanoma. *Rev. Ven. Oncol.* 1997;9:162-165.
- 10.2.70. Cáceres-Dittmar, G., Tapia, F.J. Fotoinmunología básica. *Med. Cután.* 1997;25:229-240.
- 10.2.71. Castés, M., Tapia, F.J. Inmunopatología de la leishmaniasis tegumentaria

americana. Acta Cient. Ven. 1998;49:42-56.

- 10.2.72. Díaz, N.L., Ponce, L.V., Corado, J., Tapia, F.J. Células de Langerhans: Los inmunocitos viajeros de la piel. Dermatol Ven. 1998;36:85-92.
- 10.2.73. Tapia, F.J., Fermín, Z., Corado, J.A. Las Células Dendríticas de la Piel: De Paul Langerhans al concepto de los inmunocitos viajeros. Piel 2000;15:419-427.
- 10.2.74. Díaz N.L., Zerpa, O., Ponce L.V., Convit, J., Rondón, A.J., Tapia, F.J. Intermediate or chronic cutaneous leishmaniasis: Immunocyte and cytokine characterisation of the lesion. Exp. Dermatol. 2002;11:34-41.
INDICE DE IMPACTO: 2.434
- 10.2.75. Sánchez, M.A., Díaz, N.L., Tapia, F.J. Microwave irradiation for rapid epidermis-dermis separation and improved epidermal cell immunodetection. Biotech. Histochem. 2002;77:183-187.
INDICE DE IMPACTO: 0.605
- 10.2.76. Villarroel Dorrego, M., Correnti, M., Delgado, R. Tapia, F.J.. Oral lichen planus: immunohistology of mucosal lesions. J. Oral Pathol. Med. 2002;31: 410-414.
INDICE DE IMPACTO: 1.457
- 10.2.77. Hernández, D.E., Oliver-Llull, M., Azuaje, C.J., De Abreu, M., Tapia, F.J., Ponce, L.V. Infección por el Virus de Inmunodeficiencia Humana: Identificación in situ de las células inflamatorias de la mucosa rectal por técnicas inmunocitoquímicas. Arch Hosp Vargas 45 (2003) 7-14.
- 10.2.78. Díaz, N.L., Fernández, M., Figueira, E.*, Ramírez, R., Monsalve, I.B., Tapia, F.J. Nitric oxide and cellular immunity in experimental cutaneous leishmaniasis. Clin Exp. Dermatol. 2003;28:288-293.
INDICE DE IMPACTO: 0.601
- 10.2.79. Ruiz, M.R., Quiñones, A.G., Díaz, N.L., Tapia, F.J. Acute immobilization stress induces clinical and neuroimmunological alterations in experimental murine cutaneous leishmaniasis. Br. J. Dermatol. 2003;149:731-738.
INDICE DE IMPACTO: 2.214
- 10.2.80. Sánchez, M.A., Díaz, N.L., Zerpa, O., Negrón, E., Convit, J., Tapia, F.J. Organ-specific immunity in canine visceral leishmaniasis: Analysis of symptomatic and asymptomatic dogs naturally infected with *Leishmania chagasi*. Am. J. Trop. Med. Hyg. 2004;70:618 - 624.
- 10.2.81. Ponce, L.V., Corado, J., Díaz, N.L., Tapia, F.J. Adoptive transfer of dendritic cells modulates immunogenesis and tolerogenesis in a neonatal model of murine cutaneous leishmaniasis. Kinetoplastid Biol. Dis. 2005;4:2.

- 10.2.82. Sánchez, M.A., Tapia, F.J. Inmunología de la Leishmaniasis Visceral Canina. Bol. Malariol. Salud Amb. 2005;45:81-88.
- 10.2.83. Díaz, N.L., Arvelález, F.A., Zerpa, O., Tapia, F.J. Inducible nitric oxide synthase and cytokine pattern in lesions of patients with American cutaneous leishmaniasis. Clin. Exp. Dermatol. 2006;31:114-117.
- 10.2.84. Vásquez-Ochoa, L.A., Isaza-Guzmán, D.M., Orozco-Mora, B., Restrepo-Molina, R., Trujillo-Perez, J., Tapia, F.J. Immunopathologic study of erythema dyschromicum perstans (ashy dermatosis). Int. J. Dermatol. 2006, 45: 937-941.
- 10.2.85. Sarmiento, L., Ayala, M., Peña, S., Rodríguez, G., Fermín, Z., Tapia, F.J. Estudio ultraestructural de la fagocitosis de promastigotes y amastigotes de *Leishmania mexicana* por la línea de células dendríticas FSDC. Biomédica 2006;26(Supl.1):17-25.
- 10.2.86. Díaz, N.L., Hernández, C.M., Ramírez, R., Tapia, F.J. El estrés agudo promueve la cura de ratones resistentes a la infección por *Leishmania mexicana*. Salud 2007; 11: 10-15.
- 10.2.87. Tapia, F.J., Diaz, N.L., Rodriguez, O.L., Sánchez, M.A. Tegumentary Leishmaniasis: Immunology and Molecular Biology. Gazeta Med Bahia 2009; 79, Supl 3: 84-90.
- 10.2.88. Aguilar, E., Díaz, N.L., Sánchez, M.A., Tapia, F.J. Patrón de citocinas en hígado y bazo de perros con leishmaniasis visceral natural. Rev. Fac. Cs. Vets. 2009; 50:89-95.
- 10.2.89. Tapia, F.J., Díaz, N.L., Rodríguez, O.L., Sánchez, M.A.. Tegumentary Leishmaniasis: Immunology and molecular biology. Gazeta Medica da Bahia. 2009; 79 (sup 3): 84-90.
- 10.2.90. Díaz, N.L., Zerpa, O., Tapia, F.J. Chemokines and chemokine receptors expression in the lesions of patients with American cutaneous leishmaniasis. Mem Inst Oswaldo Cruz 2013; 108:446-452.
- 10.2.91. Díaz, N.L., Zerpa, O., Tapia, F.J. Expresión de TLR2, 4, 9 y presencia de células tipo NK CD56 positivas en lesiones de pacientes con diferentes formas de clínicas de leishmaniasis cutánea americana. Bol. Mal. Salud Amb. 2014; 54:20-28.

10.3. EDITORIALES SOLICITADAS

- 10.3.1 Tapia, F.J., Corado, J.A. ¿Son útiles las células dendríticas de la piel en inmunoterapia y terapia génica? Piel 15 (2000) 353-355.

11. PUBLICACIONES EN REVISTAS ELECTRÓNICAS

11.1.Tapia, F.J., Díaz, N.L., Ponce, L.V., Corado, J. Células de Langerhans: Los inmunocitos viajeros de la piel. Vitae: Academia Biomédica Digital
<http://caibco.ucv.ve/Vitae/homvitae.htm>

12. RESUMENES PUBLICADOS

- 12.1. Tapia, F.J., Polak, J.M., Barbosa, A.J.A., Facer, P., Marangos, P.J., Pearse, A.G.E. "Neuron specific enolase as a new cytochemical marker for neuroendocrine cells of the gut and pancreas and related tumours". 1980;Gut 21:A920.
- 12.2. Polak, J.M., Tapia, F.J., Bishop, A.E., Bloom, S.R., Pearse, A.G.E. "A new marker for components of the diffuse neuro endocrine system (DNES) in health and disease". Gastroenterology 1980;80:1253.
- 12.3. Gu, J., Polak, J.M., Tapia, F.J., Marangos, P.J., Pearse, A.G.E. "Neuron specific enolase in Merkel cells: a new simple and reliable histological marker". J. Pathol. 1981;134:316.
- 12.4. Tapia, F.J., Polak, J.M., Barbosa, A.J.A., Bloom, S.R., Marangos, P.J., Pearse, A.G.E. "Neuron specific enolase as a cytochemical marker for peripheral neuroendocrine tumours". J. Pathol. 1981;134:316.
- 12.5. Varndell, I.M., Tapia, F.J., De Mey, J., Polak, J.M. "Electron immunocytochemical localisation of enkephalinlike immunoreactivity in carotid body, adrenal medulla and pheochromocytomas". J. Pathol. 1981;134:82.
- 12.6. Polak, J.M., Bishop, A.E., Tapia, F.J., Green, I.C., Marangos, P.J., Bloom, S.R. "Neuron-specific enolase: a new functional marker for B cells". Diabetes 30, 1981;Suppl. 1:139A.
- 12.7. Varndell, I.M., Probert, L., Tapia, F.J., Buchan, A.M.J., Gu, J., De Mey, J., Polak, J.M. Immunogold staining procedure for the localisation of regulatory peptides at the light and electron microscope level". Regulatory Peptides 1982;3:85.
- 12.8. Tapia, F.J., Varndell, I.M., Probert, L., Gosselin, E.J., De Mey, J., Polak, J.M. "Immunogold staining methods (IGS) for the simultaneous localisation of molecular forms variants of pancreatic hormones". Proc. Roy. Micros. Soc. 1982;17:133.
- 12.9. Tapia, F.J., Polak, J.M., Capella, C., Buffa, R., Heitz, P.H., Solcia, E., Bloom, S.R. "Morphological patterns and diagnostic criteria of VIP-producing endocrine tumours". J. Pathol. 1982;138:88.
- 12.10. Varndell, I.M., Tapia, F.J., Buchan, A.M.J., Probert, L., De Mey, J., Polak, J.M. "Immunogold staining procedures for the localisation of regulatory peptides in health and disease". J. Pathol. 1982;138:87.
- 12.11. Polak, J.M., Varndell, J., Probert, L., Tapia, F., De Mey, J., Bloom, S.R. "Immunogold staining procedure for the ultrastructural localization of regulatory peptides in the gut". Gastroenterology 1982;82:1151.

- 12.12. Varndell, I.M., Tapia, F.J., De Mey, J., Yanaihara, N., Bloom, S.R., Polak, J.M. "Localisation of distinct sub-populations of gastrin-containing secretory granules in the mammalian gastrointestinal tract using a new double immunogold staining method. Gut 1982;23:A880-926.
- 12.13. Varndell, I.M., Tapia, F.J., Probert, L., De Mey, J., Polak, J.M. "Double immunogold staining procedures for the ultrastructural localisation of regulatory peptides in health and disease". J. Pathol. 1983;139:486.
- 12.14. Tapia, F.J., Varndell, I.M., De Mey, J., Yanaihara, N., Bloom, S.R., Polak, J.M. "Morphological demonstration of insulin biosynthesis using immunogold procedures". J. Pathol. 1983;139:500.
- 12.15. Varndell, I.M., Tapia, F.J., De Mey, J., Bloom, S.R., Polak, J.M. "Double immunogold staining procedures for the simultaneous ultrastructural localisation of regulatory peptides antigens in islet cell tumours". J. Pathol. 1983;139:500.
- 12.16. Harris, A., Lackie, P.M., Tapia, F.J., Varndell, I.M., Polak, J.M. "Secretory granules profiles: a quantitative approach to electron microscopy". J. Pathol. 1983;139:171.
- 12.17. Castillo, M.C., Tapia, F.J., Campo Aasen, I., Albornoz, M.C. "Localización antigénica en *Sporothrix schenckii*. Estudio ultraestructural e Inmunocitoquímico usando anticuerpos marcados con oro coloidal". Acta Cient. Ven. 1983;34, Supl.1:20.
- 12.18. Tapia, F.J., Gallinoto, M.E., MontaZo, P.L., Aranzazu, N., Rondon, A.J., Ghersi, N., Convit, J. "Demostración de los diferentes tipos celulares en granulomas de lepra y leishmaniasis usando anticuerpos monoclonales". Acta Cient. Ven. 1984;35, Supl. 1:308.
- 12.19. Celis, L.G., Montañó, P.L., Silva, L.A., Tapia, F.J. "Preservación ultraestructural de varios microorganismos usando el Gur-Epon de Pease y Peterson". Acta Cient. Ven. 1984;35, Supl. 1:30.
- 12.20. Celis, L.G., Villanueva, E., Campo Aasen, I., Albornoz, M.C., Tapia, F.J. "Demostración de componentes celulares en *Cryptococcus neoformans* por diferentes métodos electrónocitoquímicos". Acta Cient. Ven. 1984;35, Supl. 1:29.
- 12.21. Suárez, E.P. de, Pérez Schael, I., Davila, D. de, Ruggeri, G. de, Romer, H., Tapia, F.J. "Identificación de *Entamoeba histolytica* por inmunoperoxidasa". Acta Cient. Ven. 1984;35, Supl. 1:305.
- 12.22. Mendoza, M., Albornoz, M.b. de, Gogorza, R., Tapia, F.J. "Identificación inmunocitoquímica del *Sporothrix schenckii* en tejido humano". Acta Cient. Ven. 1984;35, supl. 1:307.

- 12.23. Silva, I., Mosca, W., Tapia, F.J., Hernández, M.I. "Diferencia en la respuesta proliferativa de linfocitos T totales, cooperadores-inductores (CD4+) y supresores citotóxicos (CD8+) frente a *T. cruzi*". *Avances Cardiológicos* 1986;7:16.
- 12.24. Mosca, W., Briceño, L., Hernández, M.I., Tapia, F.J. "Producción de Interleucina-2 (IL-2) por linfocitos T de pacientes con Enfermedad de Chagas, estimulados con antígenos específicos". *Avances Cardiológicos* 1986;7:17.
- 12.25. Cavazza, M.E., Tapia, F.J., Urbina, G., Mendible, J.C., Pérez-Schael, I. "Utilización de la técnica de hibridización con ADN detectores marcados con UTP-11 biotina, en la identificación de *Escherichia coli* productora de toxina termolabil". *Acta Cient. Ven.* 1986;37, Supl. 1:27.
- 12.26. Briceño, L., Gross, A., Pérez, R., Mosca, W., Tapia, F.J., Convit, J. "Vitiligo: clasificación en dos grupos en base a su condición inmunológica". *Acta Cient. Ven.* 1986;7, Supl. 1:65.
- 12.27. Avendaño, J., Rada, E., Mosca, W., Tapia, F.J., Aranzazu, N., Convit, J. "Estudio cinético de los subgrupos linfocitarios en pacientes hansenianos". *Acta Cient. Ven.* 1986;37, Supl. 1:66.
- 12.28. Gross, A., Weiss, E., Aranzazu, N., Gallinoto, M.E., Tapia, F.J., Convit, J. "Subpoblaciones leucocitarias en la respuesta granulomatosa producida por inoculación de mezcla *M. leprae*-BCG en pacientes con lepra lepromatosa". *Acta Cient. Ven.* 1986;37, Supl. 1:66.
- 12.29. Moros, R., Mosca, W., Tapia, F.J. "Desarrollo de un método sensible para la caracterización de subpoblaciones leucocitarias murinas aisladas de sangre periférica utilizando inmuno-oro-plata e inmunoperoxidasa". *Acta Cient. Ven.* 1986;37, Supl. 1:70.
- 12.30. Tapia, F.J., Goihman-Yahr, M., Rothenberg, A., Vilorio, N., Rosquete, R., Avila-Millán, E., Carrasquero, M., Albornoz, M.B. de, Pereira, J., Gomez, M.H. de, San Martín, B., Ocanto, A., Bretaña, A., Molina, T. "Subpoblaciones leucocitarias en exudados bronquio alveolares y sangre periférica de pacientes con enfermedades granulomatosas". *Acta Cient. Ven.* 1986;37, Supl. 1:71.
- 12.31. Tapia, F.J., Gross, A., Mosca, W., Silva, L.A., Convit, J. "Neurofilamentos y su asociación con el sistema inmunitario de la piel". *Acta Cient. Ven.* 1986;37, Supl. 1:71.
- 12.32. Guzmán-Fleury, M., Tapia, F.J., Mosca, W., Hevia, Y., Madero, T., Convit, J. "Caracterización de subpoblaciones leucocitarias en lesiones de pitiriasis versicolor". *Acta Cient. Ven.* 1986;37, Supl. 1:80.
- 12.33. Mendoza, Fleury, M., Mosca, W., Hevia, Y., Tapia, F.J., Albornoz, M.B. de. "Inmunidad celular de la esporotricosis. Comunicación preliminar". *Acta Cient. Ven.* 1986;37, Supl. 1:82.

- 12.34. Arenas, C., Bretaña, A., Tapia, F.J., Contreras-Bretaña, M., Arias-Flores, M. "Localización ultraestructural *in vitro* de azúcares de membrana en diversos miembros de la Familia Trypanosomatidae mediante la utilización de lectinas". Acta Cient. Ven. 1986; 37, Supl. 1:91.
- 12.35. Silva, I., Mosca, W., Salas, M.V., Tapia, F.J. "Descripción de una metodología para obtener subpoblaciones de linfocitos T cooperadores/inductores (CD4+) y supresores/citotóxicos (CD8+) para estudiar respuesta inmune frente a antígenos parasitarios. Acta Cient. Ven. 1986;37, Supl. 1:95.
- 12.36. Silva, I., Mosca, W., Tapia, F.J., Hernández, M.I. "Diferencia en la respuesta proliferativa de linfocitos T totales, cooperadores/inductores (CD4+), supresores/citotóxicos (CD8+) frente a *T. cruzi*". Acta Cient. Ven. 1986;37, Supl. 1:95.
- 12.37. Mosca, W., Briceño, L., Hernández, M.I., Tapia, F.J. "Producción de interleucina 2 (IL2) por linfocitos T de pacientes con enfermedad de Chagas estimulados con antígenos específicos". Acta Cient. Ven. 1986;37, Supl. 1:95.
- 12.38. Tapia, F.J., Rojas, E., Mosca, W. "Immunocytochemical analysis of Langerhans cells in murine cutaneous leishmaniasis". Mem. Inst. Oswaldo Cruz 1987;82, Suppl. 1:44.
- 12.39. Mosca, W., Briceño, L.G., Hernández, M.I., Tapia, F.J. "Interleukin-2 production of lymphocytes from patients with Chagas' disease stimulated with specific antigens and PHA". Mem. Inst. Oswaldo Cruz. 1987; 82, Suppl. 1:126.
- 12.40. Mosca, W., Briceño, L.G., Silva, I., Tapia, F.J. "Proliferative response of unseparated T lymphocytes, helper/inducer (CD4+) and suppressor/cytotoxic (CD8+) against *Trypanosoma cruzi* antigens". Mem. Inst. Oswaldo Cruz 1987;82, Suppl. 1:127.
- 12.41. Cáceres-Dittmar, G.C., Marcano, D., Guerrero, H., Paiva, C.L., Tapia, F.J. "Identificación inmunocitoquímica de material LHRH positivo en el cerebro del "caribe colorado" *Pygocentrus notatus*". Acta Cient. Ven. 1988;39, Supl. 1:21.
- 12.42. Marchan, M.E., López, C., Tapia, F.J., Mosca, W. "Microesferas de gelatina: Preparación y utilidad en estudios inmunológicos". Acta Cient. Ven. 1988;39, Supl.1:125.
- 12.43. Tapia, F.J., Vitelli, J., Brito, B.E., Altieri, E., Martínez, A., Mosca, W., Lechin, F. "Doble marcaje Inmunocitoquímico para la caracterización de nuevos subgrupos linfocitarios". Acta Cient. Ven. 1988;39, Supl. 1:125.
- 12.44. Acuña, L., Rojas, E., Mosca, W., Kraal, G., Tapia, F.J. "Densidad de células de Langerhans en la leishmaniasis cutánea murina". Acta Cient. Ven. 1988;39, Supl. 1:127.

- 12.45. Briceño, L., Marchan, E., Tapia, F.J., Mosca, W. "Interacción de las subpoblaciones de linfocitos T CD4+ y CD8+ en pacientes con enfermedad de Chagas". Acta Cient. Ven. 1988;39, Supl. 1:129.
- 12.46. Tremarias, M.M., San Blas, F., Llovera, V., Morales, J., Magaldi, S., Tapia, F.J. "Especificidad de diversos antígenos de *P. brasiliensis* obtenidos de paciente y cepas de referencia". Acta Cient. Ven. 1989;40, Supl. 1:134.
- 12.47. Boher, Y., Cáceres-Dittmar, G., Urbina, G., González, R., Pérez-Schael, I., Tapia, F.J. "Inmunofenotipos leucocitarios en placas de Peyer de ratones infectados con *Cryptosporidium*". Acta Cient. Ven. 1989;40, Supl. 1:148.
- 12.48. Acuña, L., Tapia, F.J., Mosca, W. "Alteraciones en la densidad de células de Langerhans afectan el curso de la leishmaniasis cutánea murina". Acta Cient. Ven. 1989;40, Supl. 1:153.
- 12.49. Martínez, A., Tapia, F.J., Cáceres-Dittmar, G., Mosca, W., Valecillos, L., Convit, J. "Identificación de nuevos grupos inmunocompetentes en lesiones de pacientes con leishmaniasis cutánea americana". Acta Cient. Ven. 1989;40, Supl. 1:154.
- 12.50. Cáceres-Dittmar, G., Rodríguez, N., Tapia, F.J. "Reacción de hipersensibilidad tardía a la glicoproteína de 65 Kd en un modelo experimental de infección por *L. mexicana*". Acta Cient. Ven. 1989;40, Supl. 1:154.
- 12.51. Sánchez Silva, M.A., Cáceres-Dittmar, G., Tapia, F.J., Infante, R.B. "Seguimiento de la inmunidad humoral en la leishmaniasis cutánea experimental". Acta Cient. Ven. 1989;40, Supl. 1:154.
- 12.52. Cáceres-Dittmar, G., Acuña, L., Sánchez, M., Mosca, W., Tapia, F.J. "Changes in Langerhans cell density affect the development of murine cutaneous leishmaniasis". Mem. Inst. Oswaldo Cruz 1989;84, Supl. II:IM30.
- 12.53. Boher, Y., Cáceres-Dittmar, G., Urbina, G., González, R., Pérez-Schael, I., Tapia, F.J. "La infección por *Cryptosporidium* afecta la densidad de subgrupos leucocitarios en las placas de Peyer intestinales". Rev. Mexicana Parasit. 1990;3:231.
- 12.54. Boher, Y., Cáceres-Dittmar, G., Urbina, G., González, R., Pérez-Schael, I., Tapia, F.J. "*Cryptosporidium* infection affects the density of leukocyte subgroups in intestinal Peyer's patches". Bull. Soc. Franc. Parasitol. 1990;8: 516.
- 12.55. Briceño, L., Martínez, A., Hernández, H., Tapia, F.J. and Mosca, W. "Pattern of response to *T. cruzi* antigens using variable proportions of CD4+/CD8+ cells from patients with Chagas disease. Correlation with clinical status". Bull. Soc. Franc. Parasitol. 1990;8:559.
- 12.56. Tapia, F.J., Martínez-Díaz, A., Cáceres-Dittmar, G., Mosca, W., Convit, J.

- "Identification of Novel Immunocompetent cell groups in lesions of patients with american cutaneous leishmaniasis" Bull. Soc. Franc. Parasitol. 1990;8:594.
- 12.57. Giordano, A., Tapia, F.J., Pérez, R.M., Arosemena, R., Halmi, O., Convit, J. "Caracterización de inmunofenotipos leucocitarios en la respuesta al BCG de pacientes con vitiligo". Acta Cient. Ven. 1990;41, Supl. 1:209.
- 12.58. Sánchez Silva, M.A., Cáceres-Dittmar, G., Tapia, F.J. "Evaluación de distintos procedimientos de separación dermo-epidérmica para la cuantificación de células epidérmicas en la leishmaniasis murina experimental". Acta Cient. Ven. 1990;41, Supl.1:211.
- 12.59. Cáceres-Dittmar, G., Briceño, L.B., Mosca, W., Tapia, F.J. "Aislamiento de Células de Langerhans de epidermis humana y murina". Acta Cient. Ven. 1990;41, Supl. 1:212.
- 12.60. Bretaña, A., Goihman-Yahr, M., Tapia, F.J., Contreras-Bretaña, M., Isturiz, G., Viloria, N., Avila-Millan, E., Carrasquero, M., Borges, N.S., Fernandez, B.P. de., Rothenberg, A., Albornoz, M.B. de., Campo-Aasen, I., Guilarte, A., Pereira, J., Gomez, N.M. de., San Martin, B., Roman, A. de. "Estudio Inmunocitoquímico y ultraestructural de macrófagos pulmonares en lavados broncoalveolares. Acta Cient. Ven. 1990;41, Supl. 1:243.
- 12.61. Briceño, L., Martínez, A., Hernández, M., Tapia, F.J., Mosca, W. "Patrones de respuesta a antígenos de *Trypanosoma cruzi* usando proporciones variables de linfocitos T CD4+ /CD8+ de pacientes con enfermedad de Chagas". Acta Cient. Ven. 1990; 41, Supl. 1:266.
- 12.62. Cáceres-Dittmar, G., Sánchez, M., Martínez-Arends, A., Tapia, F.J., Convit, J. Determinación de linfocinas por la reacción en cadena de la polimerasa en lesiones de leishmaniasis cutánea americana. Acta Cient. Ven. 1991;42, Supl. 1:214.
- 12.63. Oriol, O., Sánchez, M., Cáceres-Dittmar, G., Tapia, F.J. Caracterización de las células inmunocompetentes de la epidermis en la leishmaniasis murina experimental. Acta Cient. Ven. 1991;42, Supl. 1:214.
- 12.64. Cáceres-Dittmar, G., Sánchez, M.A., Guzmán, B., Tapia, F.J. Expresión de moléculas de adhesión en lesiones de leishmaniasis cutánea americana. Acta Cient. Ven. 1992;43, Supl. 1:137.
- 12.65. Giansante, E., Rodríguez, M.A., Blasini, A.M., Calebotta, A.M., Reyes, O., Tapia, F.J. Inmunofenotipos leucocitarios en lesiones cutáneas de pacientes con lupus eritomatoso. Acta Cient. Ven. 1992;43, Supl. 1:142.
- 12.66. Tapia, F.J., Goihman-Yahr, M., Pereira, J., Tremarias, M.M., Isturiz, G., Viloria, N., Carrasquero, M., Saavedra, N., Fernández, B.P. de, Bretaña, A., Gomez, M.H. de, Roman, A. de, Albornoz, M.B. de, Avila-Millán, E. Linfocitos T gamma-delta en lavado bronco-alveolar de pacientes con

- Paracoccidioidomicosis. Acta Cient. Ven. 1992;43, Supl. 1:139.
- 12.67. Tapia, F.J., Sánchez, M.A., Cáceres-Dittmar, G. The skin immune system in American cutaneous leishmaniasis. Mem. Inst. Oswaldo Cruz 1992;87, Supl. II:SY-IV.
- 12.68. Oriol, O., Sánchez, M.A., Cáceres-Dittmar, G., Kraal, G., Tapia, F.J. Modulation of epidermal cell density alters the course of *Leishmania* infection in mice. J. Invest. Dermatol., 1992;99:115S.
- 12.69. Sánchez, M.A., Cáceres-Dittmar, G., Oriol, O., Mosca, W., Kraal, G., Tapia, F.J. Epidermal Langerhans cells and dendritic epidermal T cells in murine cutaneous leishmaniasis. J. Invest. Dermatol., 1992;99:116S.
- 12.70. Cáceres-Dittmar, G., Sánchez, M.A., Fernández, A.E., Tapia, F.J. Inmunoregulación epidérmica al inicio de la infección leishmánica. Acta Cient. Ven. 1993;44, Supl. 1:209.
- 12.71. Fernández, A.E., Cáceres-Dittmar, G., Sánchez, M.A., Tapia, F.J. Cambios en la lesión leishmánica después de la eliminación de células epidérmicas. Acta Cient. Ven. 1993;44, Supl. 1:212.
- 12.72. Sánchez, M.A., Cáceres-Dittmar, G., Fernández, A.E., Tapia, F.J. Perfeccionamiento en la separación dermoepidérmica e inmunotinción de células de Langerhans utilizando irradiación por microondas. Acta Cient. Ven. 1993;44, Supl. 1:217.
- 12.73. González, F., Sánchez, M.A., Cáceres-Dittmar, G., Tapia, F.J., Rodríguez, M.A. Cinética de Transcripción de IL-2 y su receptor en linfocitos T humanos estimulados por la vía CD3. Análisis por PCR. Acta Cient. Ven. 1993;44, Supl. 1:220.
- 12.74. Cedeño, E., Goihman-Yahr, M., Tapia, F.J., Ocanto A., de Gómez, M.H., Pereira, J., Istúriz, G., Saavedra, N., Carrasquero, M., Vilorio, N., Morales, J.C., Avila Millán, E. Persistencia del defecto digestivo específico de los fagocitos en la paracoccidioidomicosis. Acta Cient. Ven. 1994;45, Supl. 1:194.
- 12.75. Blasini, A.M., Alonzo, E.J., Stekman, I.L., Riera, R., Sánchez, M.A., Tapia, F.J., Rodríguez, M.A. Señales de transmisión subcelular a través de la vía CD3 en linfocitos T de pacientes con Lupus Eritematoso Sistémico (LES). Acta Cient. Ven. 1994;45, Supl. 1:196.
- 12.76. Sánchez, M.A., Fernández, A.E., Delpino, A.M., Cáceres-Dittmar, G., Kraal, G., Tapia, F.J. Evaluación de la respuesta inmunológica después de la inmunización con péptidos de *Leishmania* gp63 en el modelo experimental de leishmaniasis. Acta Cient. Ven. 1994;45, Supl. 1:201.
- 12.77. Mota, M.R., Sánchez, M.A., Fernández, A.E., Kraal, G., Tapia, F.J. Leishmaniasis experimental en ratones híbridos CB6-F1. Evaluación de la

- enfermedad y el compromiso epidérmico. *Acta Cient. Ven.* 1994;45, Supl. 1:261.
- 12.77. Goihman-Yahr, M., Pereira, J., Sánchez, M., de Gómez, M.H., Tapia, F.J., de Román, A., CedeZo, E., Istúriz, G., Carrasquero, M., Saavedra, N., Vilorio, N., Silva, J. ICAM-1 circulante en sueros de pacientes con paracoccidiodomicosis y otras enfermedades intersticiales del pulmón. *Acta Cient. Ven.* 1995;46, Supl. 1:102.
- 12.78. Da Silva, E., Petter, Y., Sánchez, M.A., Ulrich, M, Tapia, F.J. Detección de ICAM-1 soluble en pacientes con lepra. *Acta Cient. Ven.* 1995;46, Supl. 1:103.
- 12.79. Cáceres-Dittmar, G., Puig, A.I., Sánchez, M.A., Tapia, F.J. Nuevos eventos en la migración y activación leucocitaria de la leishmaniasis cutánea americana. *Acta Cient. Ven.* 1995;46, Supl. 1:104.
- 12.80. Cáceres-Dittmar, G., Ariizumi, S, Xu, S., Tapia, F.J., Bergstresser, P.J., Takashima, A. Efectos de la radiación ultravioleta sobre la capacidad de presentación de antígenos de una nueva IRnea de células dendríticas. *Acta Cient. Ven.* 1995;46, Supl. 1:107.
- 12.81. Guanipa, O., Sánchez, M.A., San Blas, G., Pérez, M., Tapia, F.J. Factores solubles de activación inmunitaria en la respuesta del hospedador frente a *Cladosporium carrionii*. *Acta Cient. Ven.* 1995;46, Supl. 1:130.
- 12.82. Sánchez, M.A., Puig, A.I., Cáceres-Dittmar, G., Tapia, F.J. Efecto del maxadilán sobre la leishmaniasis cutánea experimental. *Acta Cient. Ven.* 1995;46, Supl. 1:152.
- 12.83. Cáceres-Dittmar, G., Corado, J., Sánchez, M.A., Tapia, F.J. Capacidad fagocítica de una línea celular dendrítica murina. *Acta Cient. Ven.* 1996;47, Supl. 1:129.
- 12.84. Ponce, L.V., Sánchez, M.A., Cáceres-Dittmar, G., Tapia, F.J. Efecto inmunosupresor del maxadilán en la infección experimental con *Leishmania mexicana*. *Acta Cient. Ven.* 1996;47, Supl. 1:224.
- 12.85 Tapia, F.J. Células Dendríticas. *Rev. Fac. Med. UCV* 1997;20, Supl. 1:66.
- 12.86 Chassaigne, J.A., Finol, H., Tapia, F.J. Efecto inmunosupresor de Ciclosporina A en la infección con *Leishmania mexicana*. Evaluación ultraestructural. *Bol. Asoc. Colom. Farmacol.* 1997;5:106.
- 12.87 Tapia, F.J. Inmunopatología en leishmaniasis cutánea americana. *Medicina, Buenos Aires* 1997;57, Supl. III:25-26.
- 12.88 Chassaigne, J., Finol, H.J., Ponce, L.V., Tapia, F.J. Análisis ultraestructural de la infección experimental con *Leishmania (L.) mexicana* en ratones BALB/c pretratados con Ciclosporina A. *Acta Cient. Ven.* 1997;48, Supl. 1:94.

- 12.89 Correa, M.E., Díaz, N.L., Pichardo, R.O., Ponce, L.V., Arciniegas, E., Cáceres Dittmar, G., Tapia, F.J. Antígeno linfocitario cutáneo y β 1-integrinas en leishmaniasis cutánea americana. *Acta Cient. Ven.* 1997;48, Supl. 1:104.
- 12.90 Chassaing, J.A., Finol, H.J., Tapia, F.J. Efecto inmunosupresor de Ciclosporina A en La infección con *Leishmania mexicana*. Evaluación ultraestructural. *Bol. Asoc. Colom.* 1997;5:106.
- 12.91 Cáceres Dittmar, G., Pereira, J., Corado, J., Tapia, F.J. Fagocitosis de *Leishmania (L.) mexicana* por células dendríticas epidérmicas. *Acta Cient. Ven.* 1997;48, Supl. 2:157.
- 12.92 Romera, M.A., Mota, M., Sánchez, M.A., Tapia, F.J. Leishmaniasis experimental en ratones híbridos CB6-F1. Evaluación de la enfermedad y el compromiso epidérmico. *Acta Cient. Ven.* 1997;48, Supl. 2:168.
- 12.93 Díaz, N.L., Correa, M.E., Pichardo, R.O., Ponce, L.V., Arciniegas, E., Cáceres Dittmar, G., Tapia, F.J. Anidamiento y migración leucocitaria en leishmaniasis cutánea americana. *Acta Cient. Ven.* 1997;48, Supl. 2:170.
- 12.94 Carrillo, G., Constante, N., Ponce, L.V., Díaz, N.L., Aranda, E.D., Sorio, L., Zerpa, M., Rivas Ventencourt, P., Tapia, F.J. Penfigo: Evaluación inmunocitoquímica de la respuesta inmunitaria. *Acta Cient. Ven.* 1998;49, Supl. 2:224.
- 12.95 Alfonzo, M., Tapia, F.J., Tovar, R., Sánchez, P., Rodríguez, P., Cáceres-Dittmar, G., Cabrera, M. La Apoptosis y el óxido nítrico (NO) en células mononucleares (CMN) de pacientes con leishmaniasis cutánea americana. *Acta Cient. Ven.* 1998;49, Supl. 2:257.
- 12.96 Chirinos, Y., Díaz, N.L., Ponce, L.V., Finol, H.J., Tapia, F.J. Inmunidad natural en leishmaniasis cutánea murchida. Caracterización celular y expresión de óxido nítrico sintetasa inducible. *Acta Cient. Ven.* 1998;49, Supl. 2:258.
- 12.97 Díaz, N.L., Correa, M.E., Pichardo, R.O., Ponce, L.V., Tapia, F.J. Cutaneous lymphocyte-associated antigen and β 1-integrins in American cutaneous leishmaniasis. *Mem. Inst. Oswaldo Cruz* 1998;93, Auppl. II:226.
- 12.98 Villaroel, M., Correnti, M., Delgado, R., Ponce, L.V., Díaz, N.L., Tapia, F.J. Adhesión molecules in the lesion of patients with oral lichen planus. *Int. Dent. J.* 1998; 48.
- 12.99 Díaz, N.L., Zerpa, O., Tapia, F.J. Inmunofenotipos leucocitarios en lesiones de leishmaniasis cutánea intermedia. *Acta Cient. Ven.* 1999;50, Supl. 1:260.
- 12.100 Garmendia, J., Blanca, I., Aldrey, O., Zabaleta, M., Bianco, N., Pichardo, R., Ponce, L.V., Tapia, F.J. Células dendríticas epidérmicas y otras subpoblaciones celulares en urticaria crónica. *Acta Cient. Ven.* 1999;50, Supl.

1:261.

- 12.101 Ponce, L.V., Corado, J., Díaz, N.L., Tapia, F.J. Modulación de la inmunogénesis y tolerogénesis por células dendríticas en un modelo múrido neonatal de leishmaniasis cutánea. Memorias V Congr. Latinam. Inmunol. 1999;29.
- 12.102 Tapia, F.J., Díaz, N.L. Respuesta inmunitaria de los tegumentos. Análisis inmunohistológicos. Memoria I Jornada de Actualización Citohistológicas y Ciencias de la Salud. 2000; 76-78.
- 12.103 Fernández, M., Figueira, E., Díaz, N.L., Ramírez, R.M., Monsalve, I.B., Tapia, F.J. "Óxido nítrico e inmunidad celular en ratones susceptibles y resistentes a la infección por *Leishmania mexicana*". Acta Cien. Ven. 2000;51, Supl. 2:128.
- 12.104 Ruiz, M.R., Quiñónez, A..G., Díaz, N.L., Tapia, F.J. "Alteraciones clínicas y neurológicas inducidas por el estrés en leishmaniasis múrida experimental". Acta Cien. Ven. 2000;51, Supl. 2:128.
- 12.105 Ramírez, R., Díaz, N.L., Tapia, F.J. " Sinaptofisina, enolasa neuroespecífica y neuropéptidos en las células de Merkel de porcino". Acta Cien. Ven. 2000;51, Supl. 2:122.
- 12.106 Díaz, N.L., Zerpa, O., Ponce, L.V., Tapia, F.J. "Leishmaniasis visceral canina: Inmunohistología de perros infectados en forma natural con *Leishmania infantum (chagasi)*". Acta Cien. Ven. 2000;51, Supl. 2:128.
- 12.107 Alvarado, E., Hermoso, T., Tapia, F.J., Fermín, Z. Efecto adyuvante de la toxina colérica sobre la capacidad de presentación antigénica de las células dendríticas múridas. Acta Cien. Ven. 2000;51, Supl. 2:125.
- 12.108 Sánchez, M.A., Faye, P.M., Zubari, S., Tapia, F.J. Bloqueo de la apoptosis inducida vía TNF- α R altera el control de la respuesta granulomatosa y la carga parasitaria en leishmaniasis visceral experimental in vivo. Acta Cient Ven. 2001;52, Supl. 3:136.
- 12.109 Sánchez M.A., Díaz N.L., Monsalve I., Zerpa O., Negrón E., Tapia F. J.leishmaniasis visceral canina: Evidencias de inmunidad órgano específica frente a la infección natural por *L. chagasi* en perros. Acta Cient Ven. 2001;52, Supl. 3:136.
- 12.110 Arveláez, F.A., Díaz, N.L., Zerpa, O., Tapia, F.J. Citocinas y óxido nítrico sintetasa Inducible en lesiones de pacientes con leishmaniasis cutánea americana. Acta Cient Ven. 2001;52, Supl. 3:138.
- 12.111 Hernández, C., Monsalve, I.B., Díaz, N.L., Tapia, F.J. Alteraciones clínicas y neuroinmunológicas inducidas por el estrés en el modelo múrido resistente de leishmaniasis cutánea. Acta Cient Ven. 2001;52, Supl. 3:139.

- 12.112 Fermín, Z., Monsalve, I.B., Pereira, J., Díaz, N.L., Tapia, F.J. Infección de células dendríticas müridas por leishmanias del Nuevo Mundo. *Acta Cient Ven.* 2001;52, Supl. 3:208.
- 12.113 Sánchez, M. A., Kaye, P., .Tapia, F. J. Función presentadora de antígenos en macrófagos provenientes de granulomas hepáticos en leishmaniasis visceral experimental. *Acta Cient Ven.* 2002;53, Supl. 1:121.
- 12.114 Cirocco, A., Sáenz, A., Calebotta, A., Marzal, M., Díaz, N. L., Ramírez, R., Tapia, F. J. Pénfigo: patrón de citocinas y neuropéptidos. *Acta Cient Ven.* 2002;53, Supl. 1:122.
- 12.115 Esteves, C., García F., Diaz, N. L., Marzal, M., García, H., Sánchez, M. A., Tapia, F. J. Inmunodetección de *Trypanosoma evansi* en tejidos del sistema nervioso central de cobayos infectados experimentalmente. *Acta Cient Ven.* 2002;53, Supl. 1:123.
- 12.116 Marzal, M., Ulrich, M., Cabrera, M., Díaz, N., Sánchez, M., Negrón, E., Zerpa, O., Convit, J., Tapia, F. J. Concentración de nitritos derivados del óxido nítrico en perros con infección natural por *L. infantum/L. chagasi*. *Acta Cient Ven* 2002;53, Supl. 1:123.
- 12.117 Turanzas, D., Diaz, N.L., Marzal, M., Ramírez, R., y Tapia, FJ. Respuesta inmunitaria en ganglio linfático de ratones susceptibles y resistentes a la infección con *L. (L.) mexicana*. *Acta Cient Ven.* 2003;54, Supl. 1:105.
- 12.118 González, L.E., Díaz, N.L., Marzal, M., Ramírez, R., Tapia, F.J. Efecto del estrés por inhalación de citral en la leishmaniasis cutánea experimental por *Leishmania (L.) mexicana*. *Acta Cient Ven.* 2003;54, Supl. 1:106.
- 12.119 Tovar B. C., Díaz N. L., Tapia F. J., Sánchez, M.A. Establecimiento y caracterización inmunológica de un modelo experimental de leishmaniasis visceral en ratones BALB/c infectados con *Leishmania infantum/ chagasi*. *Acta Cient Ven.* 2003;54, Supl. 1:106.
- 12.120 Díaz, N.L., Sánchez, M.A., Tapia, F. J. Efecto del péptido antimicrobiano LL-37 sobre la viabilidad y fagocitosis por macrófagos de *L.(L.) mexicana*. *Acta Cient Ven.* 2003;54, Supl. 1:216.
- 12.121 Díaz, N.L., Sánchez, M.A., Agerberth, B., Tapia, F.J. Effect of the Antimicrobial Peptide LL-37 on the Viability and Phagocytosis of *Leishmania mexicana* by Macrophages. *Clin Invest Med.* 2004;27:54A.
- 12.122 Arveláez, F.A., Díaz, N.L., Zerpa, O., Tapia, F.J. Inducible Nitric Oxide Synthase and Cytokines in Human American Cutaneous Leishmaniasis. *Clin Invest Med.* 2004;27:107B.
- 12.123 Tovar, B.C., Díaz, N.L., Tapia, F.J., Sánchez, M.A. Cellular Immune Response Against a Native Strain of *L. infantum* in a Murine Model of Visceral

Leishmaniasis. Clin Invest Med.2004; 27:115B.

12.124 González, L.E., Díaz, N.L., Marzal, M., Ramírez, R., Tapia, F.J.Odorant
Inhalation Stress Alters the Immune Response in Resistant and Susceptible
Mouse Models of Cutaneous Leishmaniasis. Clin Invest Med. 2004;27:117B.

13. ACTIVIDADES EN POLÍTICA CIENTÍFICAS.

13.1. PUBLICACIONES EXTRAMUROS.

- 13.1.1. Di Prisco, M.C., Tapia, F.J., Becemberg, I. de, Nuñez, N., Troconis, M.I., Ponte Sucre, A., Del Pozo, R., Acevedo, A.M., González Vegas, J.A. "Documento elaborado por la Comisión del Area Ciencias de la Salud. En: "Taller sobre Política y Organización de la Investigación en la UCV". Publicación de la Asociación para el Progreso de la Investigación Universitaria, UCV, 1992, pp.59-73.
- 13.1.2. Tapia, F.J. "El Perfil del Investigador en un país periférico". *El Diario de Caracas*, 20 de Enero de 1995.
- 13.1.3. Tapia, F.J. "*Deja vu* o el enfoque perverso de la Ciencia por parte del Estado Venezolano". Boletín Asovac, Capítulo Caracas, N° 30, Junio 1995.
- 13.1.4. Tapia, F.J. "Ignacio y la Gata Loca". Boletín Asovac, Capítulo Caracas, N° 31, Noviembre 1995.
- 13.1.5. Tapia, F.J., Benaim, G. "SPI: Lo Bueno, Lo Malo y Lo Feo. Boletín AsoVAC", Capítulo Caracas, N° 32, 1996.
- 13.1.6. Tapia, F.J. ¿Puede Macondo tener un proyecto en Ciencia y Tecnología? *El Nacional*, Caracas 6 de Marzo de 1998.
- 13.1.7. Tapia, F.J. "La Revolución misma". *El Nacional*, Semana Celebración de los 50 años del descubrimiento de la estructura del ADN, Caracas 20 de abril de 2003.
- 13.1.8. Tapia, F.J. "La ciencia impertinente del físico inglés Francis Crick". *El Nacional.com*, Caracas 08 de noviembre de 2004.

13.2. PARTICIPACIÓN EN EVENTOS DE POLÍTICA CIENTÍFICA.

- 13.2.1. Tapia, F.J. "Foro sobre la nueva Ley de Educación Superior", AsoVAC Capítulo Zulia, Maracaibo 10 de Mayo de 1996.
- 13.2.2. Tapia, F.J. "Panel sobre Indicadores de Ciencia y Tecnología: el caso de Venezuela", II Jornadas Latinoamericanas de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología, CONICIT/UCV/ IVIC, Caracas 10 de Septiembre de 1996.
- 13.2.3. Tapia, F.J. "Foro Evaluación del Programa de Promoción del Investigador", AsoVAC Capítulo Caracas, Caracas 3 de Septiembre de 1997.