

# Curriculum vitae

## A) DATOS PERSONALES

- Maritza Josefina Delgado de Muñoz
- CI: 3497836
- Lugar y Fecha de Nacimiento: Barcelona, Edo. Anzoátegui, 23 de Febrero de 1949
- Nacionalidad: Venezolana
- Estado Civil: Casada (Dos hijas)
- Dirección: Av. Las América, Ambulatorio Venezuela, Unidad de Larga Estancia, Laboratorio de Microbiología y Salud Pública del Estado Mérida. Mérida, Edo. Mérida. 5101
- email: mdelgado20@hotmail.com

## B) ESTUDIOS REALIZADOS

### 1. Universidad

- 1.1. Universidad de los Andes
- 1.2. 1971
- 1.3. Médico-Cirujano

### 2. Curso de Post-grado

- 2.1. Microbiología Clínica e Inmunología de Hongos, Medical University of South Carolina. Departamento de Microbiología e Inmunología, Charleston SC, USA
- 2.2. Fellowship en Microbiología Clínica e Inmunología de Hongos
- 2.3. 1977-1979.

- 2.1. Colegio de Médicos. Federación Médica Venezolana.
- 2.2. Médico-Microbiólogo
- 2.3. Marzo 1976.

### 4. Otros cursos

- 4.1. Medical University of South Carolina. "Department of Microbiology and Immunology" y en el "Department of Pathology and Laboratory Medicine, Division of Laboratory Medicine, Clinical Microbiology Section"
- 4.2. 1991-1992

#### 4.3. Diagnóstico Viral

### C) CARGOS DESEMPEÑADOS

1. **Universidad de Los Andes, Facultad de Medicina - Ministerio de Salud y Desarrollo Social.**
  2. 2000 hasta la fecha
  3. Jefe del Laboratorio de Salud Pública del Estado Mérida.
- 
1. **Universidad de Los Andes, Facultad de Medicina.**
  2. 1982 hasta la fecha
  3. Jefe del Laboratorio de Microbiología y Parasitología Clínica.
- 
1. **Universidad de Los Andes, Facultad de Medicina.**
  2. 1999 -2002
  3. Jefe del Departamento de Microbiología y Parasitología Clínica.
- 
1. **Hospital “Sor Juana Inés de La Cruz”**
  2. 1996-1997
  3. Jefe del Laboratorio
- 
1. **Universidad de Los Andes, Facultad de Medicina.**
  2. 1989
  3. Profesor Titular, Departamento de Microbiología y Parasitología.
- 
1. **Universidad de Los Andes, Facultad de Medicina.**
  2. 1986-1988
  3. Jefe del Departamento de Microbiología y Parasitología Clínica
- 
1. **Universidad de Los Andes, Facultad de Medicina.**
  2. 1985-1989
  3. Profesor Asociado, Unidad de Inmunología Clínica, Departamento de Medicina.
- 
1. **Universidad de Los Andes, Facultad de Medicina.**
  2. 1980-1983
  3. Médico Adjunto al Servicio de Microbiología del Hospital Universitario de Los Andes ULA-SAS.
- 
1. **Universidad de Los Andes, Facultad de Medicina.**
  2. 1980-1984
  3. Profesor Agregado. Unidad de Inmunología, Departamento de Medicina.
- 
1. **Universidad de Los Andes, Facultad de Medicina.**
  2. 1976-1980
  3. Profesor Asistente. Departamento de Microbiología.

1. **Universidad de Los Andes, Facultad de Medicina.**
2. 1977
3. Médico Adjunto al Servicio de Microbiología del Hospital Universitario de Los Andes, ULA-SAS.

1. **Universidad de Los Andes, Facultad de Medicina.**
2. 1973-1976
3. Profesor Ordinario por concurso de oposición en la categoría de Profesor Instructor en el Departamento de Microbiología.

1. **Universidad de Los Andes, Facultad de Medicina.**
2. 1972-1973
3. Instructor contratado en el Departamento de Microbiología

#### **D) BECAS, PREMIOS Y DISTINCIONES**

1. Representante de la Laboratorio de Salud Pública del Estado Mérida en la Red de Aliados en Salud Sexual Reproductiva del Estado Mérida. Fundación para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología del Estado Mérida (FUNDACITE-MÉRIDA). Mayo 2005.
2. Profesor Meritorio de “Programa de Estímulo al Investigador”. CDCHT-Universidad de Los Andes. Convocatoria 2003.
3. Reconocimiento del Instituto Nacional de Higiene, Ministerio de Salud y Desarrollo Social. 2000
4. Reconocimiento por la participación en la “Formulación del Documento Diagnóstico del Plan Regional de Ciencia y Tecnología del Estado Mérida”. Fundacite- Mérida 2001
5. Evaluadora del Programa de Especialización en Infectología de La Universidad Central de Venezuela. Nombrada por el Consejo Consultivo Nacional de Postgrado. 2001
6. Profesor Meritorio Nivel I. Comisión Nacional del Sistema de reconocimiento de méritos a los profesores de las Universidades nacionales (CONABA). 1998
7. Evaluador de Proyectos de Investigación Introducidos en CONICIT. Ministerio de Ciencia y Tecnología. Desde 2000
8. Premio CONADES 1998. (Comisión Nacional de Educación superior). Nivel I
9. Evaluadora de Proyectos de Investigación Introducidos al CCDHT-ULA. Universidad de Los Andes. Consejo Científico y Humanístico y Tecnológico. 1982
10. Evaluadora de Proyectos de Investigación Introducidos para optar a diversos escalafones de la Universidad de Los Andes. 1980
11. Concurso de oposición para optar al cargo de Instructor en el Departamento de Microbiología de la Universidad de Los Andes. 1973

## E) FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

1. **Bacteriuria asintomática en embarazadas en los Ambulatorios de la Ciudad de Mérida.**
  2. Arnolda de Diaz.
  3. Trabajo presentado para optar al título de **Especialista en Medicina de Familia,**
  4. Universidad de Los Andes
  5. 1988.
1. Flora Bacteriana de orofaringe en pacientes con faringoamigdalitis.
  2. Imad Kansau.
  3. Trabajo presentado para optar a la categoría de **Profesor Asistente,**
  4. Universidad de Los Andes
  5. 1990.
1. **Colonización vaginal por Streptococcus Grupo B en embarazadas. Asociación con meningitis y sepsis neonatal.**
  2. Pedro Joya.
  3. Trabajo presentado para optar a la categoría de **Profesor Asistente,**
  4. Universidad de Los Andes
  5. 1990.
1. **Neumonía en niños menores de 6 meses debido a *Chlamydia trachomatis* diagnosticada en aspirado traqueal.**
  2. Yanira Chacín
  3. Trabajo realizado para optar al título de **Especialista en Pediatría,**
  4. Universidad de Los Andes
  5. 1990.
1. **Factores de riesgo de infección en las fracturas abiertas de los huesos largos.**
  2. Albaro Barrera
  3. Trabajo presentado para optar al título de Especialista en Ortopedia y Traumatología.
  4. Universidad de Los Andes
  5. 1991.
1. **Papel de la *Moraxella catarrhalis* y *Haemophilus influenzae* en la faringoamigdalitis recurrente de la población pediátrica atópica**
  2. Silvana Vielma
  3. Trabajo presentado para optar a la categoría de **Profesor Asistente,**
  4. Universidad de Los Andes

5. 1992-1994.

1. **Entrenamiento en el área de diagnóstico de Enfermedades Infecciosas (Diagnóstico microbiológico)**

2. Silvana Vielma

3. **Plan de formación de Instructores** (Establecido en el estatuto de Personal Docente y de Investigación ULA, como obligatorio)

4. Universidad de Los Andes

5. 1993

1. **Entrenamiento en el área de diagnóstico de Enfermedades Infecciosas (Diagnóstico microbiológico)**

2. Luis Eduardo Téllez G.

3. **Plan de formación de Instructores** (Establecido en el estatuto de Personal Docente y de Investigación ULA, como obligatorio)

4. Universidad de Los Andes

5. 1993

1. **Vulvovaginitis en niñas de 2-12 años: Frecuencia de agentes etiológicos y correlación clínico-etiológica**

2. Alicia Borja.

3. Trabajo de tesis presentada para optar al título de **Especialista en Obstetricia y Ginecología. 1995**

4. Universidad de Los Andes

5. 1994.

1. **Correlación clínico-etiológica y frecuencia de patógenos en mujeres sexualmente activas con infección vaginal crónica.**

2. Luis Téllez

3. Trabajo presentado para optar a la categoría de **Profesor Asistente**

4. Universidad de Los Andes

5. 1995.

1. **Frecuencia de infección por *Chlamydia trachomatis* en la consulta de esterilidad del Hospital Universitario de Los Andes.**

2. Lenin Montilla

3. Trabajo presentado para optar al título de **Especialista en Obstetricia y Ginecología**

4. Universidad de Los Andes

5. 1995.

1. **Estudio etiológico de 30 casos de Neumonías en niños menores de 5 años hospitalizados en el Hospital Universitario de Los Andes**

2. Ofelia Diaz.
  3. Trabajo realizado para optar al título de **Especialista en Pediatría y Puericultura**,
  4. Universidad de Los Andes
  5. 1996.
- 
1. **Candidiasis vulvovaginal: comparación de tres esquemas terapéuticos. Ácido Bórico, Clotrimazol y Fluconazol”**
  2. Elena Halabi El Askar.
  3. Trabajo presentado para optar al título de **Especialista en Obstetricia y Ginecología**
  4. Universidad de Los Andes
  5. 1996
- 
1. **Infección cervical por el virus del Papiloma humano: diagnóstico por citología y por el método de captura de híbridos del ADN viral**
  2. José Andrés Mendoza..
  3. Trabajo realizado para optar al Grado de **Magister Scientiae en Inmunología**.
  4. Universidad de Los Andes
  5. 1997
- 
1. **Programa de Formación de Personal de Personal e Intercambio Científico**
  2. José Andrés Mendoza Gaviria.
  3. **Plan II de Generación de Relevó**
  4. Universidad de Los Andes
  5. 1995-1998
- 
1. **Demostración de IgA secretoria específica contra proteínas de membrana externa de *Moraxella(Branhamella) catarrhalis* en pacientes atópicos con faringoamigdalitis recurrente.**
  2. Silvana Vielma.
  3. Trabajo presentado para optar a la categoría de **Profesor Agregado**,
  4. Universidad de Los Andes
  5. 1998.
- 
1. **“Prevalencia de anticuerpos IgG anti-CMV en las madres cuidadoras de los multihogares del Ministerio de Familia del Municipio Libertador, Estado Mérida 1996-1998.**
  2. Maleygua Alvarez Dionissi y Olga Moros Acosta.
  3. Trabajo presentado para optar al título de **Licenciado en Bioanálisis**
  4. Universidad de Los Andes
  5. 1998.
- 
1. **Características Clínicas y Microbiológicas de las Queratitis y Ulceras corneales Servicio de Oftalmología IAHULA 2002.**

2. Adriana Paredes S.
  3. Trabajo presentado para optar al título de **Especialista en Oftalmología**.
  4. Universidad de Los Andes
  5. 2002.
1. **"Detección de los subtipos 16 y 18 del virus del Papiloma humano en muestras cervicales** utilizando el método de captura de híbridos del ADN viral. Mérida, 1998-2002.
  2. José Andrés Mendoza Gaviria.
  3. Trabajo presentado para optar a la categoría de **Profesor Agregado**,
  4. Universidad de Los Andes
  5. 2002.

## **F) SOCIEDADES CIENTÍFICAS Y PROFESIONALES**

- 1.-American Society for Microbiology
- 2.-Sociedad Venezolana de Microbiología
- 3.-Colegio de Médicos del Estado Mérida
- 4.-Federación Médica Venezolana
- 5.-Asociación de Profesores de la Universidad de Los Andes

## **G).-ASISTENCIA A CONGRESOS**

1. **Muñoz M.**
  2. Impétigo contagioso: Contribución al estudio de la correlación clínico-etiológico.
  3. VIII Jornadas Nacionales de Microbiología. Sociedad Venezolana de Microbiología.
  4. Junio, 1976
  5. Mérida. Venezuela
1. Estes, G., M. **Muñoz, M.**, Kilpatrick, A. DiSalvo, C. Patrick y G. Virella.
  2. Advantages of purified antigen in Candida serology
  3. 80. Annual Congress of the American Society for Microbiology,
  4. 1980
  5. Washington DC, USA
1. Espinoza J.E., N. Aizpurua, S. Portillo, M. Navas, K. Olivo, A. Romero, O. Pulido y **M. Muñoz.**
  2. Etiología de la Enfermedad Diarréica Aguda en niños de 0-24 meses de la emergencia del HULA,
  3. Primeras Jornadas del HULA,
  4. 1986.
  5. Mérida Venezuela

1. Rangel A., J Muñoz, M. Cristancho, **M. Muñoz** y M. Hernandez.
2. Asma: estudio Clínico-Terapéutico longitudinal.
3. Primeras Jornadas del HULA,
4. 1986.
5. Mérida, Venezuela

1. Joya, P., **M. Muñoz** y M Calvani.
2. Fístula rinomeníngea y meningitis a repetición: reporte de un caso.
3. Primeras Jornadas del HULA,
4. 1986
5. Mérida, Venezuela

1. **Muñoz M.**, E. Torres y C. Sánchez.
2. Biotipaje de 163 cepas de *Haemophilus influenzae* aisladas de muestras clínicas.
3. Primeras Jornadas del HULA,
4. 1986
5. Mérida, Venezuela

1. Goyo J., **M. Muñoz**, N. González O. Pulido , M. Urdaneta y E. Torres.
2. Meningitis por Streptococcus beta hemolítico Grupo B. Mérida.
3. XVI. Jornadas Nacionales de Microbiología y IV Jornadas Nacionales de Infectología
4. 1987.
5. Mérida,

1. Pulido O., J. Goyo. N. Salgar, **M. Muñoz**, M. Urdaneta y E. Torres.
2. Meningitis por *Bacteroides fragilis*.
3. XVI. Jornadas Nacionales de Microbiología y IV Jornadas Nacionales de Infectología.
4. 1987.
5. Mérida Venezuela

1. **Muñoz, M.**, J. Goyo, O. Pulido, N. Faieta, E. Torres y B. Nieves.
2. Meningitis por *Clostridium perfringens* en un escolar. Reporte de un caso y revisión de la literatura.
3. XVI. Jornadas Nacionales de Microbiología y IV Jornadas Nacionales de Infectología.
4. 1987.
5. Mérida, Venezuela

1. Goyo R., J, A. Bendito, O. Pulido, **M. Muñoz** y E. Torres.
2. Meningitis y estomatitis por *Moraxella osloensis* (Mimae polymorpha var. oxidans).



3. IV Congreso Panamericano de Infectología y XVII Jornadas nacionales de Microbiología.,
4. 1989
5. Caracas, Venezuela

1. Joya P., **M. Muñoz**, M. Marin y I. Kansau.
2. Colonización vaginal por Streptococcus Grupo B en embarazadas: asociación con meningitis y sepsis neonatal.
3. V Congreso Venezolano de Microbiología Dr. Alejandro Divo y VI Jornadas Nacionales de Infectología Dr. J.J. Gutierrez Alfaro.
4. 1991.
5. Valencia, Venezuela

1. Kansau I, **M. Muñoz**, E. Torres y M. Marin.
2. Bacterias de orofaringe productoras de betalactamasa.
3. V Congreso Venezolano de Microbiología Dr. Alejandro Divo y VI Jornadas Nacionales de Infectología Dr. J.J. Gutierrez Alfaro.
4. 1991.
5. Valencia, Venezuela

1. Kansau I., **Muñoz M.**, E. Torres y M. Marin.
2. Flora bacteriana de orofaringe en pacientes con amigdalofaringitis.
3. V Congreso Venezolano de Microbiología Dr. Alejandro Divo y VI Jornadas Nacionales de Infectología Dr. J.J. Gutierrez Alfaro.
4. 1991.
5. Valencia, Venezuela

1. Tellez L., **M. Muñoz**, E. Torres, M. Marin.
2. Frecuencia de patógenos en orofaringe de pacientes pediátricos con faringoamigdalitis y su asociación con atopía.
3. V Congreso Venezolano de Bioanálisis y Jornadas científicas de la Sociedad de Bioanalistas especialistas,
4. 1993
5. Porlamar, Venezuela

1. Marin M., **M. Muñoz**, E. Torres, K. Hoeltz y L. Tellez.
2. Importancia del estudio microbiológico en pacientes con rinitis atópica e infección asociada.
3. V Congreso Venezolano de Bioanálisis y Jornadas Científicas de la Sociedad de Bioanalistas especialistas,
4. 1993
5. Porlamar, Venezuela

1. Marin M. K. Hoeltz, **M. Muñoz**, E. Torres, S. Vielma y L. Tellez.
2. Aislamiento de *Vibrio cholerae* en el Estado Mérida
3. XII Jornadas Nacionales de Microbiología “José Antonio Serrano”,
4. 1994
5. Mérida, Venezuela

1. Vielma S., **M. Muñoz**, E. Torres y L. Tellez.
2. *Branhamella catarrhalis* y *Haemophilus influenzae* en faringoamigdalitis recurrente.
3. XII Jornadas Nacionales de Microbiología “José Antonio Serrano”
4. 1994
5. Mérida, Venezuela

1. Tellez, L. **M. Muñoz**, K. Hoeltz y S. Vielma.
2. *Chlamydia trachomatis* en cervicitis crónica.
3. XII Jornadas Nacionales de Microbiología “José Antonio Serrano”,
4. 1994
5. Mérida, Venezuela.

1. Tellez, L. **M. Muñoz**, K. Hoeltz y S. Vielma.
2. Relación clínico-etiológica y frecuencia de patógenos en infección vaginal crónica.
3. XII Jornadas Nacionales de Microbiología “José Antonio Serrano”
4. 1994
5. Mérida, Venezuela

1. Vielma S., **M. Muñoz**, E. Torres y L. Tellez.
2. Diagnóstico microbiológico de faringoamigdalitis recurrente en niños.
3. Congreso de Biotecnología “Avances en Biotecnología Moderna”.
4. 1994
5. Habana, Cuba.

1. Marin, M., K. Hoeltz, **M. Muñoz**, S. Vielma y L. Tellez.
2. Aeromonas y Plesiomonas aisladas de pacientes con cuadro diarréico.
3. VII Congreso Venezolano de Bioanálisis, VIII Jornadas Científicas de la S.V.B.E.
4. 1995
5. Caracas, Venezuela.

1. Tellez L., **M. Muñoz**, S. Vielma, K. Hoeltz.
2. Importancia de los exámenes directos en el diagnóstico etiológico presuntivo de la infección vaginal.
3. XIII Congreso Latinoamericano de Microbiología. VI Congreso Venezolano de Microbiología “Dr. José Gregorio Hernández”.
4. 1996
5. Caracas, Venezuela

1. Hoelzl K., **Muñoz M.**, Borjas A., Vielma, E., Marin M. y Tellez L.
2. Correlación Citología-Cultivo Microbiológico en flujo vaginal de niñas premenárquicas.
3. XIII Congreso Latinoamericano de Microbiología. VI Congreso Venezolano de Microbiología "Dr. José Gregorio Hernández".
4. 1996
5. Caracas, Venezuela

1. Torres, E., Vielma, S., **Muñoz M.**, Hoelzl K., Marin M. Tellez L.
2. *Chlamydia trachomatis* en casos de uretritis recurrentes.
3. XIII Congreso Latinoamericano de Microbiología. VI Congreso Venezolano de Microbiología "Dr. José Gregorio Hernández".
4. 1996
5. Caracas, Venezuela

1. Vielma S., **Muñoz M.**, Torres E., Hoelzl K. Marin M. Tellez L.
2. Etiología de infección ocular crónica y recurrente.
3. XIII Congreso Latinoamericano de Microbiología. VI Congreso Venezolano de Microbiología "Dr. José Gregorio Hernández".
4. 1996
5. Caracas, Venezuela

1. Marin M., **Muñoz M.**, Hoelzl K., Vielma S., Tellez L. Borjas A.
2. Aislamiento de *Haemophilus influenzae* en casos de vulvovaginitis de niñas premenárquicas.
3. XIII Congreso Latinoamericano de Microbiología. VI Congreso Venezolano de Microbiología "Dr. José Gregorio Hernández".
4. 1996
5. Caracas, Venezuela

1. **Muñoz M.**, Montilla L., Vielma S., Tellez L.
2. Anticuerpos anti - *C. trachomatis* en mujeres estériles.
3. XIII Congreso Latinoamericano de Microbiología. VI Congreso Venezolano de Microbiología "Dr. José Gregorio Hernandez".
4. 1996
5. Caracas, Venezuela

1. **Muñoz M.**, Borjas A. Hoelzl K., Vielma S., Marin M. Tellez L.
2. Etiología de la vulvovaginitis en niñas premenárquicas.
3. XIII Congreso Latinoamericano de Microbiología. VI Congreso Venezolano de Microbiología "Dr. José Gregorio Hernandez".
4. 1996

5. Caracas, Venezuela

1. Mendoza J.A, **Muñoz M.**, Vielma S., Hoelzl K., Inglesis C., Noguera M., Lopez M. y Toro M.
2. Infección cervical por el virus del Papiloma humano por el método de captura de híbridos del ADN viral.
3. XXV Jornadas Venezolanas de Microbiología “Dr. Gustavo Prieto”
4. 1998
5. Puerto La Cruz, Venezuela

1. Vielma S, **Muñoz M.**, Muñoz J. y Torres E.
2. Demostración de IgA secretoria específica contra proteínas de membrana externa de *Moraxella (Branhamella) catarrhalis*
3. XXV Jornadas Venezolanas de Microbiología “Dr. Gustavo Prieto”
4. 1998
5. Puerto La Cruz, Venezuela

1. Alvarez M., Moros O., **Muñoz M.**, Vielma S. Mendoza J.A..
2. Prevalencia de anticuerpos IgG anti-CMV en las madres cuidadoras de los multihogares. Mérida 1996-1998.
3. XXV Jornadas Venezolanas de Microbiología “Dr. Gustavo Prieto
4. 1998.
5. Puerto La Cruz, Venezuela

1. Salmen S., Mendoza J. Rossi N. Muñoz J. **Muñoz M.**, Rae J. Noack D., Heyworth P y Hernandez M.
2. Enfermedad granulomatosa crónica: descripción de una familia con un defecto autosómico recesivo.
3. XLVIII Convención anual de ASOVAC.
4. 1998
5. Maracaibo, Venezuela.

1. Grassi HC, Nuñez Y, **Muñoz M.**, Andrade EDJ.
2. Producción de antígeno del virus del dengue y su uso potencial en un sistema de diagnóstico.
3. ASOVAC. IL Convención anual Universidad Bicentenario de Aragua,
4. 14-19 de Noviembre, 1999
5. Maracay, Venezuela.

1. Kansau, I., Chevalier, C., Hoelzl, K., **Muñoz, M.**, Mendoza, J.A., Casanova, G., Labigne., A.
2. Evidencia de Infección mixta por *Helicobacter pylori*. Tipificación por Secuenciamiento de Productos PCR.

3. XXVI Jornadas Venezolanas de Microbiología Dr. José Esparza "Infecciones Emergentes",
4. 1-4 de noviembre, 1999
5. Valencia, Venezuela.

1. Kansau, I., Hoelzl, K., Mendoza J.A., Casanova, G., **Muñoz, M.**
2. Resistencia de *Helicobacter pylori* al Metronidazol en la Ciudad de Mérida.
3. XXVI Jornadas Venezolanas de Microbiología Dr. José Esparza "Infecciones Emergentes",
4. 1-4 de noviembre, 1999
5. Valencia, Venezuela.

1. Yarzabal, L Avilán, K. Hoelzl, M Muñoz, J. Puig. I Kansau, **Muñoz, M.**
2. Preliminary characterisation of the interaction between *Helicobacter pylori* and components of the human fibrinolytic system.
3. XIIIth International workshop Gastroduodenal pathology and *Helicobacter pylori*
4. 1-4 de septiembre, 1999
5. Helsinki, Finlandia

1. Mendoza JA, **Muñoz M**, Hoelzl K, Torres E, Noguera ME, Moret O.
2. Infección del cuello uterino por virus del papiloma humano (HPV), Virus Herpes simples (HSV), *Chlamydia trachomatis* y otros gérmenes patógenos. Correlación con colposcopia y citología de células exfoliadas.
3. Tercer Simposio de Investigadores Latinoamericanos en Ciencias Biomédicas "SILBICIO".
4. Septiembre 2000
5. California USA,.

1. Téllez L, **Muñoz M**, Vielma S, Mancilla A, Collado A y Ferrón, JA.
2. Efecto de la Interleucina-1  $\beta$  sobre el daño tisular e infiltrado inflamatorio tras una agresión endotóxica.
3. 20 Aniversario del Postgrado de Infectología HUC-UCV, VIII Jornadas de Egresados, V Jornadas de Infectología HUC.
4. Enero 2005
5. Caracas, Venezuela.

1. Téllez L, **Muñoz M**, Mendoza J, Mancilla A, Collado A y Ferrón, JA.
2. Moléculas de adhesión endotelial en el Shock endotoxico,. Efecto inmunomodulador del pretratamiento con IL-1 $\beta$ .
3. 20 Aniversario del Postgrado de Infectología HUC-UCV, VIII Jornadas de Egresados, V Jornadas de Infectología HUC.
4. Enero 2005
5. Caracas, Venezuela.

1. Vielma S, Virella G, **Muñoz M**, Téllez L y Lopez-Virella M.
  2. *Chlamydomphila pneumoniae* induce la expresión de receptores FC-g en las células humanas endoteliales de la aorta.
  3. 20 Aniversario del Posgrado de Infectología HUC-UCV, VIII Jornadas de Egresados, V Jornadas de Infectología HUC.
  4. Enero 2005
  5. Caracas, Venezuela..
- 
1. **Muñoz M**, Mendoza J, Téllez L, Noguera ME, Moret O, Vielma S.
  2. Detección de VPH-16 y 18 en muestras cervicales de mujeres venezolanas que acuden a diversos centros asistenciales de la Ciudad de Mérida.
  3. 20 Aniversario del Postgrado de Infectología HUC-UCV, VIII Jornadas de Egresados, V Jornadas de Infectología HUC.
  4. Enero 2005
  5. Caracas, Venezuela.
- 
1. Vielma S., Ku-Ju Ran, Bielawski J, O'Beid L., Tellez L., **Muñoz M.**, Lopes-Virella MF.
  2. *Chlamydomphila pneumoniae* alters the metabolism of Sphingolipids and triggers an extensive coalescence of Lipid-raft in human Monocytic Cells.
  3. 6th Annual Conference on Arteriosclerosis, Thrombosis and Vascular Biology. American Heart Association. 25(5):E-95
  4. May 2005
  5. Washington, DC., USA ([www.my.americanheart.org](http://www.my.americanheart.org)).

## E) PUBLICACIONES

### 1) Libros y monografías

- 1.1. CE. Contreras, **Muñoz, M.**
  - 1.2. Manual de Métodos en Inmunodiagnóstico: Inmunomicología: Contrainmunolectroforésis en el diagnóstico de la Candidiasis Sistémica. pp 353-361
  - 1.3. Fondo Editorial Acta Científica Venezolana
  - 1.4. Caracas
  - 1.5. 1985
- 
- 1.1. Rangel, F., E. Castellano, S. Portillo, O. Pulido, **M. Muñoz.** K. Olivo y E. Quintero.
  - 1.2. Aislamiento de Salmonelas en manipuladores de alimentos en la Ciudad de Mérida.
  - 1.3. Monografía, CDCHT-UULA
  - 1.4. M86-77,

1.5. 1979.

## 2.- Revistas

1.1. Estes, G., M. **Muñoz**, N. Burdash y G. Virella.

1.2. A quantitative immunofluorescent test for the detection of anticandida antibodies.  
*Journal of Immunological Methods*

1.3. 35

1.4. 105-113,

1.5. 1980.

1.1. Estes, G., **M. Muñoz**, N. Burdash y G. Virella.

1.2. The serology of candidiasis: advantages of quantitative approaches using defined antigens. *Clinical Immunology News*

1.3. 1

1.4. 1-8

1.5. 1980.

1.1. **Muñoz**, M. G. Estes, M. Kilpatrick, A DiSalvo, y G. Virella.

1.2. Purification of cytoplasmic antigen from the mycelial phase of *Candida albicans*. Possible advantage of its use in candida serology. *Mycopathologia*

1.3. 72

1.4. 47-53

1.5. 1980.

1.1. **Muñoz**, M.

1.2. Impétigo Contagioso: contribución al estudio de la correlación clínico-etiológica.  
*Boletín Sociedad Médicos, Internos y Residentes de HULA*

1.3. 1

1.4. 27-32

1.5. 1982

1.1. Hernandez, M. E. Rangel, **M. Muñoz** y J. Goyo.

1.2. Amibiasis cutánea: cultivo y caracterización enzimática de una cepa. *Boletín Médico del Hospital Infantil de México.*

1.3. 40:(6)

1.4. 299-303

1.5. 1983.

1.1. García, M., F. Lopez, E. Torres, **M. Muñoz** y O. Pulido.

1.2. Pericarditis crónica: aspectos clínicos y epidemiológicos. *Boletín Sociedad Médicos, Internos y Residentes de HULA*

1.3. 2

1.4. 82-91  
1.5. 1984.

1.1. Urdaneta ,H. M. Rondón, **M. Muñoz** y M. Hernández.  
1.2. Isolation and Axenization of two Entamoeba Strains. *Gen.*  
1.3. 49  
1.4. 23-28  
1.5. 1995.

1.1. Goyo-Rivas J., Salgar NT., Pulido O, **Muñoz M.**, Urdaneta MT.,Torres E.  
1.2. Meningitis caused by *Bacteroides fragilis* in children. *Boletín Médico del Hospital Infantil de México.*  
1.3. 46(11)  
1.4. 724-727.  
1.5. 1989

1.1. Grassi H, Nuñez Y, **Muñoz M**, Nieves M, Andrade E.  
1.2. Producción de antígenos Dengue y su uso potencial en un sistema diagnóstico. *Acta Científica Venezolana.*  
1.3. 49 (Suplemento 2)  
1.4. 219  
1.5. 1999

1.1. Salmen S, Mendoza J, Rossi N, Muñoz J, Lo Presti A, **Muñoz M**, Rae J, Noack D, Heyworth P, Hernandez M.  
1.2. Enfermedad Granulomatosa Crónica de una familia con un defecto autonómico Recesivo. *Acta Científica Venezolana.*  
1.3. 49 (Suplemento 2)  
1.4. 1998

1.1. Noack D., Rae J., Cross A.R., Muñoz J., Salmen S., Mendoza J.A., Rossi N., **Muñoz M.**, Curnutte J.T. & Heyworth P.  
1.2. Autosomal recessive chronic granulomatous disease caused by novel mutations in NCF-2, the gene encoding the p67-phox component of phagocyte NADPH oxidase.  
1.3. *Online Mendelian Inheritance in Man (OMIM) MIM number: 233710.*  
1.4. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/omim>.  
1.5. 1999.

1.1. Mendoza, **M. Muñoz**, S. Vielma, M.E. Noguera, M. López y M. Toro.  
1.2. Infección cervical por el virus del papiloma humano: diagnóstico por citología y por captura de híbridos del ADN viral. *Revista Venezolana de Obstetricia y Ginecología de Venezuela.*



1.3.60 (2)  
1.4. 103-107  
1.5.2000.

1.1. Yarzabal A, Avilan L, Hoelzl K, de **Muñoz M**, Puig J, Kansau I.  
1.2. A study of the interaction between *Helicobacter pylory* and component of human fibrinolytic system. *Brazilian Journal of Medical and Biological Research*.  
1.3. 33(9)  
1.4. 1015-21,  
1.5.2000.

1.1. Martín G., Carmona O., Comegna M., Guzmán M.,  
1.2. Grupo Venezolano de Vigilancia de la Resistencia. Tendencia de la Resistencia a Beta lactámicos y otros antimicrobianos de *Pseudomona aeruginosa* en Hospitales Venezolanos. *Revista de la Sociedad Venezolana de Microbiología*.  
1.3. 23(1)  
1.4. 120-126  
1.5.2003

1.1. Martín G., Carmona O., Comegna M., Guzmán M.,  
1.2. Grupo Venezolano de Vigilancia de la Resistencia. Actualización de los datos de Resistencia bacteriana a los antimicrobianos en Venezuela. Período Julio 2001-Diciembre 2002. *Revista de la Sociedad Venezolana de Microbiología*.  
1.3. 23(1).  
1.4. 127-131  
1.5.2003

1.1. **Muñoz M.**, Mendoza J.A Téllez L. Noguera ME, Moret O. Lopez M. y Toro M.  
1.2. Detección de VPH-16 y 18 en muestras cervicales de mujeres que acuden a diversos centros asistenciales de la ciudad de Mérida-Venezuela. *Revista Biomédica*  
1.3. 14(2)  
1.4. 61-68.  
1.5.2003

1.1. Vielma S., Ku-Ju Ran, Bielawski J, O'Beid L., Tellez L., **Muñoz M.**, Lopes-Virella MF.  
1.2. *Chlamydomphila pneumoniae* alters the metabolism of Sphingolipids and triggers an extensive coalescence of Lipid-raft in human Monocytic Cells. *American Heart Association. Atherosclerosis Trhombosis and Vascular Biology*.  
1.3. 25(5):  
1.4. (Abstract number P242). E-95.  
1.5.2005

## F.-CONFERENCIAS Y CHARLAS DICTADAS

- 5.1. Introducción del Laboratorio de Salud Pública. I Panel de Expertos "Actualización en Dengue y Fiebre Amarilla". Sociedad Venezolana de Microbiología, Capítulo Mérida. Marzo 2005.
- 5.2. Situación del Dengue en el Estado Mérida. Papel de Laboratorio de Salud Pública. Taller de actualización en Dengue. Mérida, Junio 2004
- 5.3. Toma de Muestra, Enfermedad diarreica y Fiebre Tifoidea. Talleres de Capacitación. Gobernación del Estado Mérida, Corporación de Salud del Estado. Mérida Julio 2002.
- 5.4. Patogenicidad y Virulencia. Maestría en Inmunología, Instituto de Inmunología Clínica, Facultad de Medicina, Universidad de Los Andes. Julio 2001.
- 5.5. *S. aureus* y Dermatitis Atópica. Maestría en Inmunología, Instituto de Inmunología Clínica, Facultad de Medicina, Universidad de Los Andes. Junio 2000
- 5.6. Toma de muestra, Enfermedad Diarreica Aguda y Fiebre Tifoidea. Talleres de Capacitación. Gobernación del Estado Mérida, Corporación de Salud del Estado. Mérida Octubre 1999
- 5.7. La infección Genital como causa de Infertilidad. Taller sobre la Pareja Infértil. Unidad de Endocrinología. Facultad de Medicina, Universidad de Los Andes. Mayo 1998.
- 5.8. Mecanismos de Patogenicidad y Virulencia. Maestría en Inmunología, Instituto de Inmunología Clínica, Facultad de Medicina, Universidad de Los Andes. Julio 1996.
- 5.9. Toma de Muestras Microbiológicas. Taller de Vigilancia Epidemiológica. MSAS, Dirección Sub-regional de Salud del Estado Mérida, Abril 1996.
- 5.10. Diagnóstico de Infecciones Urinarias. Jornadas del Colegio de Bioanalistas del Estado Mérida. Junio 1994.
- 5.11. Diagnóstico de Laboratorio de Enfermedades Virales. I Jornadas de Vigilancia Epidemiológica. MSAS, Dirección Regional del Sistema Nacional de Salud para el Estado Mérida. Noviembre 1993.
- 5.12. Infección genital. Diagnóstico, aspectos prácticos. Simposio Regional Sorono. Asociación Venezolana de Andrología (AVANDRO). Mérida, Julio 1990
- 5.13. Aspectos Etiopatogénicos y Diagnósticos de Meningitis Bacteriana. III Jornadas de Medicina Rural de la Sociedad de Médicos Internos, Residentes y Rurales. Hospital Universitario de Los Andes, Mérida, Octubre 1989.
- 5.14. Fisiopatogenia y Etiología de la Diarrea. Jornadas X Aniversario del Postgrado de Pediatría, Coordinación de Postgrado-Pediatría, Facultad de Medicina, Universidad de Los Andes, Junio 1987.
- 5.15. Fisiopatogenia y Etiología de la Meningitis Jornadas X Aniversario del Postgrado de Pediatría, Coordinación de Postgrado-Pediatría, Facultad de Medicina, Universidad de Los Andes, Junio 1987

- 5.16. Enfermedades Diarreicas Agudas: Agentes Bacterianos. Curso de Actualización en Diarreas Infecciosas. X Aniversario de Extensión ULA Barinas. III Jornadas Científicas del Hospital Luis Razetti, Universidad de Los Andes. Barinas, Mayo 1987.
- 5.17. Conceptos actuales en Diarreas Infecciosas: Introducción al problema. Primeras Jornadas Científicas del HULA, Sociedad Médica del Hospital Universitario de Los Andes, Septiembre 1986.
- 5.18. Métodos y Técnicas de Cultivo en Endocarditis Bacteriana. Coloquio sobre Antibióticos y Tratamiento de Endocarditis Infecciosa. Unidad de Cardiología, Departamento de Medicina, Facultad de Medicina, Universidad de Los Andes, Abril 1984.

## G. OTROS

- 8.1. Fundadora y Jefe del Departamento de Microbiología y Parasitología de la Facultad de Medicina, 1986
- 8.2. Jefe del Laboratorio de Microbiología y Parasitología Clínica, ULE-ULA Facultad de Medicina. Desde 1982 hasta la fecha
- 8.3. Miembro de la Comisión Regional de "Medidas preventivas contra el Cólera". Jefe del equipo de trabajo encargado de la detección de *V. cholerae* en las heces de los casos sospechosos. Desde 1991 hasta la fecha.
- 8.4. Miembro de la Comisión, en el área de Vigilancia epidemiológica del "Programa de eliminación del Sarampión en el Estado Mérida" y "Programa de "Seroprevalencia de VIH, Hepatitis B y Hepatitis C en embarazadas de la Ciudad de Mérida". Jefe del equipo de trabajo para el procesamiento de muestras de casos sospechosos. Desde 1994 hasta la fecha.
- 8.5. Tutor del Plan II del Dr. José Andrés Mendoza Gaviria. 1995-98
- 8.6. Jefe del Laboratorio de Salud Pública del Estado Mérida 2000 hasta la fecha
- 8.7. Evaluadora de Proyectos Fonacit (Conicit) desde el año 2000.
- 8.8. **Muñoz M.**, González X., Bratta D., Abreu P., Suarez L., Uzcátegui A., Delgado M., Mendoza JA., Téllez L., Yáñez C. Análisis de la Situación de Salud del Estado Mérida. **Informe Técnico**. República de Venezuela, Ministerio de Ciencia y Tecnología, FUNDACITE-Mérida. Abril-Junio 2001.
- 8.9. Investigador Responsable del Proyecto "Diagnóstico de la Infección del Cuello uterino por el Virus del Papiloma Humano (VPH): Comparación de las técnicas citológicas y de Captura de Híbridos" Subvencionado por el Conicit bajo el N° S1-9600179.. Aprobación de informe final Octubre 2003.
- 8.10. **Muñoz M.**, Téllez L., Salas M. Estudio Microbiológico para la detección de Hongos y Bacterias Contaminantes Ambientales en algunas Bibliotecas de la

Universidad de Los Andes. **Informe Técnico.** Higiene y Seguridad Laboral.  
Universidad de Los Andes. Junio 2003. Mérida

Dra. Mariza de Muñoz  
Profesor Titular”  
Facultad de Medicina -ULA

Mérida, Junio 2005