

## **CURRICULUM VITAE**

### **DATOS PERSONALES**

Nombres: María Nieves Ramírez de Fernández.  
Fecha de Nacimiento 05/08/46  
Nacionalidad: Venezolana  
Estado Civil: Casada



### **ESTUDIOS REALIZADOS**

#### **UNIVERSITARIOS**

Institución: Universidad de Los Andes. Escuela de Bioanálisis  
Año de graduación 1974  
Titulo: Lic. En Bioanálisis

Estudios de Maestría:

Institución Universidad de Los Andes Facultad de Ciencias.  
Año:1999.  
Titulo: Magíster Scientiae en Química Aplicada.

### **CARGOS DESEMPEÑADOS DOCENTES Y DE INVESTIGACIÓN**

Institución: Universidad de Los Andes. Escuela de Nutrición y Dietética  
Fecha:17 de Abril de 2001  
Cargo: **Profesor Asociado.**  
Asignatura: Bioquímica Básica, Evaluación, Principios de Nutrición en Enfermería.

Institución: Universidad de Los Andes. Escuela de Nutrición y Dietética.  
Fecha:17 de Abril de 1997.  
Cargo: **Profesor Agregado**  
Asignatura: Bioquímica Básica, Evaluación, Principio de Nutrición en Enfermería.

Institución: Universidad de Los Andes. Escuela de Nutrición y Dietética.  
Fecha: 17 de Abril de 1994.  
Cargo: **Profesor Asistente a dedicación exclusiva.**  
Asignatura: Bioquímica Básica, Evaluación, Principio de Nutrición en Enfermería.

Institución: Universidad de Los Andes. Escuela de Nutrición y Dietética.  
Fecha 17 de Abril de 1991.  
Cargo: Profesor **Instructor a Dedicación Exclusiva.**  
Asignatura: Bioquímica Básica. Evaluación. Principio de Nutrición en Enfermería.

Institución: Universidad de Los Andes. Escuela de Nutrición y Dietética.  
Fecha:15 de Junio de 1977 Hasta el 17 de Abril de 1991  
Cargo: **Bioanalista I a Tiempo Completo**  
Laboratorio de Investigación en Crecimiento y Desarrollo.

### **FOLLETOS ELABORADOS PARA DOCENCIA**

Unidad II Energética, 1998. 100pp.  
Autores: Alarcón, O.M. María Ramírez de Fernández.

Unidad II Macronutrientes Proteínas 1998, 112pp  
Autores: Alarcón. O.M. Maria Ramírez de Fernández

Unidad III Carbohidratos 1998.103pp  
Autores: Alarcón. O:M. María Ramirez de Fernández.

Monografía Bilirrubina. 2000. 91pp  
Autores: María Ramirez de Fernández

Monografía: Tirosinemias . 2000. 46pp.  
Autores: Alarcón. O.M. Maria Ramírez.

Monografía: Equilibrio Acido Base. 2000. 100pp.  
Autores: Alarcón.O.M. María Ramirez.

Monografía: Radicales Libres y Vitamina E. 2000. 35pp.  
Autores: Alarcón. O.M. María Ramírez.

## **CARGOS ADMINISTRATIVOS**

Coordinadora de el Laboratorio de Investigación en Bioquímica y Nutrición. Enero de 1990 hasta la presente.

Jefe de la Unidad de Nutrición y Alimentación. Febrero de 1999 .

Miembro principal del Consejo de Escuela desde 1998 hasta Junio 2003.

Coordinadora de la Línea de Asistencia del régimen Anual Nutrición y Dietética desde 22 de Marzo del 2002 hasta la presente.

Participante activa del Plan Curricular de la Escuela de Nutrición y Dietética.

## **LINEAS DE INVESTIGACIÓN**

Niveles Séricos de Oligoelementos en personas normales y en diversas condiciones patológicas.

Enzimología Clínica. Aplicación de las Enzimas en el Diagnóstico Clínico.

Interacciones Elementos Traza, Enzimas titulares e hipervitaminosis A,D,E,K.

Programas Guías de Alimentación.

## **PREMIOS OBTENIDOS**

PEI: Convocatoria 1997 CDCHT con 16 puntos  
PEI Convocatoria 2001 CDCHT con 29 “  
PEI Convocatoria 2003 CDCHT con 65 “  
CONADES Convocatoria 1998 CDCHT  
CONABA NIVEL III Convocatoria 2000 FAPUV  
CONABA NIVEL III Convocatoria 2003 FAPUV  
PPI NIVEL I Convocatoria 2001.

Premio al Mejor Trabajo de Investigación. En el VI Congreso Científico Nacional de Estudiantes. De Nutrición y Dietética el 26 de Noviembre de 1999 en Mérida estado Mérida. MODIFICACIONES DE LOS LIPIDOS SÈRICOS DE RATAS SUPLEMENTADAS CON COBRE POR VIA ORAL.

Premio al Mejor Trabajo de Investigación. En VII Congreso Científico Nacional de Estudiantes de Nutrición y Dietética en la UCV del 02 al 05 de Octubre de 2000. EFECTO DE LA ADMINISTRACIÒN DE COBRE SOBRE LA HIPERTENCIÒN ARTERIAL EN PACIENTES MASCULINOS HIPERTENSOS.

Tercer Lugar Al Mejor Trabajo de Investigación en el VIII Congreso Científico Nacional de Estudiantes de Nutrición y Dietética el 15 de Abril de 2002 en Maracaibo estado Zulia. NIVELES SERICOS DE BETA CAROTENOS Y ACIDO URICO EN PACIENTES CON CANCER.

Tercer lugar en la presentación del trabajo EL ENZIMOGRAMA SERICO EN LOS PACIENTES CON CANCER GÀSTRICO. Presentado en las IV Jornadas de Medicina Interna del 03 al 06 de Octubre de 2001.

Primer lugar en las XI Jornadas de Medicina Interna en Mérida del 14 al 17 de Julio de 2004. EFECTOS DEL COBRE SOBRE LOS NIVELES DE LIPIDOS SANGUÌNEOS EN PACIENTES CON HIPERLIPIDEMIA.

Primer Premio Al Mejor Trabajo Científico en el VIII Congreso Nacional de Nutricionistas Dietistas de Venezuela. En Puerto La Cruz estado Anzoátegui. En Octubre de 2004. EFECTO DE LA SUPLEMENTACIÒN CON COBRE SOBRE LOS VALORES DE PRESIÒN ARTERIAL EN PACIENTES CON HIPERTENCIÒN MODERADA ESTABLA.

## **TESIS TUTOREADAS DE PREGRADO**

Efecto de la administración de cobre sobre la hipertensión arterial

Modificación de los lípidos séricos de ratas suplementadas con cobre por vía oral.

Estado nutricional y su relación con los niveles séricos de Beta Carotenos y Acido Úrico en pacientes con Cáncer.

Determinación de Zn en sangre de pacientes diabéticos. Por espectroscopia de Absorción Atómica.

Proyecto Multidisciplinario de salud en el Modelo de Atención Integral.

## **PONENCIAS PRESENTADAS EN CONGRESOS**

I JORNADAS DE ECOLOGIA DEL ESTADO MERIDA FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES. 14 y 15 de Julio de 1978.

1. Efecto de los insecticidas sobre lípidos plasmáticos de personas de Bailadores.
2. Autores: Contreras. Graciela. Ramírez María.

Perfil Lipídico de una muestra de la población escolar de la ciudad de Mérida.  
Autores: Ramirez . Maria. Contreras Graciela.

## **CONVENCIÓN ANUAL DE ASOVAC BARQUISIMETO 1979.**

1. Metabolitos Urinarios de Triptófano y niveles de lípidos plasmáticos en mujeres con administración simultánea de anticonceptivos orales y vitamina B6.

Autores: Contreras . Graciela. Ramirez. Maria.

2. La maduración ósea de los adolescentes Merideños de acuerdo a métodos comparativos.

Autores: Pereira. Ivonne. Ramírez, María. Mendoza. Miriam.

3. El desarrollo puberal de los escolares femeninos del área Urbana y Rural del estado Mérida.

Autores: Pereira Ivonne. Ramírez. Maria. Mendoza. Miriam.

4. Relación entre la ingesta de nutrientes básicos y la clasificación nutricional de acuerdo a peso y talla.

Autores: Villarroel. Victoria. Ramirez María.

5. Relaciones entre algunas variables bioquímicas y el estado nutricional de escolares de la ciudad de Mérida.

Autores: Ramirez. Maria. Mendoza. Miriam.

6. Variabilidad en el desarrollo puberal de escolares femeninos Venezolanos.

Autores: Pereire. Ivonne. Ramírez. María.

7. Relaciones entre el crecimiento físico, el estado nutricional y el rendimiento escolar de preescolares de la Ciudad de Mérida.

Autores: Ramirez. María. Rondón Coromoto.

### **CONVENCION ANUAL DE ASOVAC 1980 Mérida.**

1. Estado nutricional y lípidos plasmáticos de niños escolares de Bailadores estado Mérida.

Autores: Ramírez. María. Contreras. Graciela.

2. Índice creatinina talla e hidroxiprolina en niños desnutridos.

Autores: Ramírez Maria. González. Miriam.

3. Estado nutricional y lípidos plasmáticos en niños recién nacidos en Bailadores estado Mérida.

Autores: Contreras. Graciela. Ramírez. María.

4. Perfil hormonal ( LH,FSH; Prolactina, T3, T4, TSH, Testosterona y Estradiol) de niños Merideños y su relación con el desarrollo puberal.

Autores: Ramirez. María. Contreras. Graciela.

5. Evaluación bioquímica del estado nutricional del preescolar de la ciudad de Mérida.

Autores: Ramírez Maria. Contreras, Graciela.

6. Relación entre el estado nutricional de la mujer embarazada y el producto del embarazo.

Autores: Ramírez, María. Contreras. Graciela. Morales. Genoveva.

7. Evaluación del estado nutricional de los preescolares de diferentes alturas.

Autores: Ramírez. María. Pereira. Ivonne.

8. Consumo calórico de la población escolar Merideña entre 7 y 20 años y su relación con el estado nutricional.

Autores: Villarroel. Victoria. Villarroel. Angel. Ramirez. María.

### **XXXI CONVENCION ANUAL DE ASOVAC 1981.**

1.El crecimiento físico de una comunidad Pemona Periquera estado Bolívar.

Autores: Pereira. Ivonne. Moreno. Adolfo. Ramírez. María.

2. Variaciones en el desarrollo puberal de acuerdo a las clases sociales.

Autores: Pereira. Ivonne. Ramírez. María.

3. Variaciones en valores hormonales de los niños que viven a diferentes niveles de altura.

Autores: Pereira. Ivonne. Ramírez. María.

4. Desarrollo puberal en escolares de Mérida.

Autores: Pereira. Ivonne. Ramírez. Maria.

### **CONGRESO DE PEDIATRIA SAN JOSÈ DE COSTA RICA. 7 AL 14 DE AGOSTO DE 1994.**

1. Prevalencia de anemia nutricional ferropénica y desnutrición en preescolares de diversas comunidades de la ciudad de Mérida.

Autores: Ramírez. María. Alarcón O.M. Urdaneta. Eliécer.

2. Tumor de Wilms. Incidencia en el Hospital Universitario de los Andes.

Autores: Urdaneta.E., Carrullo. A., Guiliarte. L., Alarcón. O., Ramírez.M. Silva. T.

3. Niveles séricos de manganeso en niños sanos de la ciudad de Mérida.

Autores: Alarcón.O., Carruyo.E., Silva.T., Guiliarte.L., Ramírez.M.

### **X CONGRESO LATINOAMERICANO DE NUTRICIONISTAS Y DIETISTAS DEL 23 AL 28 DE OCTUBRE DE 1995 EN LIMA PERU.**

1. Estudio de la prevalencia de la desnutrición en preescolares de dos comunidades rurales del Estado Mérida Venezuela.

Autores: Angarita.C., Alarcón.O.M., Ramírez.Maria., Terán. E., Bastardo. G.

2. Consumo alimentario del preescolar en relación a su grupo familiar.

Autores: Teran. E., Angarita.C., Ramirez. M., Bastardo. G., Alarcón. O.

3. Alteraciones enzimáticas renales en ratas tratadas con bisulfito de sodio.

Autores: Alarcón. O., Silva. T., Ramírez. M., Bastardo. G., Pachano. Y., Terán. E.

4. Efecto protector del selenio y de la vitamina E en ratas con ingesta crónica de alcohol.

Autores: Alarcón. O., Chacón. A., Ramirez. M., Silva. T., Arteaga. F., Bastardo. G.

5. Alteraciones enzimáticas séricas en ratas tratadas con bisulfito de sodio .

Autores: Alarcón. O., Silva. T., Ramírez. M., Bastardo. G.

6. Efecto de las dosis crecientes de cinc sobre el contenido sérico de electrolitos en ratas.

Autores: Alarcón. O., Silva. T., Ramirez. M., Bastardo. G.,

**VI CONGRESO CIENTIFICO NACIONAL DE ESTUDIANTES DE NUTRICIÓN Y DIETÈTICA. MÈRIDA DEL 22 AL 26 DE NOVIEMBRE DE 1999**

Modificaciòn de los lípidos sèricos en ratas tratadas con cobre.

Autores: Domínguez. Y., Alarcón. O., Ramirez. M.

**I CONGRESO INTERNACIONAL DE BIOANÀLISIS. I REUNION LATINOAMERICANA DE ESCUELAS DE BIOANALISIS Y UNIDADES ACADÈMICAS DE FORMACIÒN DE ESTE PROFESIONAL. UNIVERSIDAD DE LOS ANDES FACULTAD DE FARMACIA. 2-6 OCTUBRE, 2000. MÈRIDA VENEZUELA.**

Niveles sèricos de muco proteínas y de proteínas combinadas con hexosa o con ácido siàlico en escolares enfermos residentes en la ciudad de Mèrida Venezuela.

Autores: Alarcón.O., Carnevali. T., Ramìrez.M.,Alarcón. A.

**SLAN 2000. XII CONGRESO LATINOAMERICANO DE NUTRICIÒN. BUENOS AIRES ARGENTINA. 12- 16 DE NOVIEMBRE DE 2000**

1.Alteraciones enzimàticas hepàticas en ratas tratadas con vitamina D2.

Autores:Alarcón.OM.,Taulil.B., Silva.T., Alarcón. A., Ramirez.M.

2. Alteraciones enzimàticas sèricas en ratas tratadas con bisulfito de sodio.

Autores:Ramirez. M., Bastardo.G., Alarcón.OM., Silva.T., Alarcón. A.

3.Niveles sèricos y eritrocitarios de litio, cinc, cobre, hierro y manganeso en pacientes con bocio endèmico.

Autores.Ramirez. M., Villarroel. V., Alarcón. OM., Silva. T., Taulil. B.

4.Cambio en los lípidos sèricos en ratas tratadas con cobre.

Autores: Ramirez. M., Domínguez. Y., Alarcón.OM., Carnevalli. T., Contreras. Y.

5. El pulmòn en la hipervitaminosis A.

Autores: Ramirez. M., Castañeda. G., Alarcón. OM., Arteaga. V. Silva. T., Alarcón . A.

6. Seguimiento electroquímico del complejo de inclusión hierro-ciclodextrina.

Autores: Bastardo.G., COI. M., Alarcón. OM., Màrquez. J., Màrquez. OP., Navarro. P., Ramìrez. M.

**CONGRESO 50 ANIVERSARIO. ESCUELA DE NUTRICIÒN Y DIETÈTICA. UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA. CARACAS, 2 AL 5 DE OCTUBRE DE 2000.**

Efecto de la administración de cobre sobre la hipertensión arterial en pacientes masculinos hipertensos.

Autores: Forsith. G., Guerrero.Y., Hernandez.N., Alarcón.O., Ramirez. M.

**IV JORNADAS DEL POSTGRADO DE MEDICINA INTERNAS Y LA UNIDAD DE MEDICINA INTERNA. X JORNADAS DEL CAPITULO MERIDEÑO DE LA SOCIEDAD VENEZOLANA DE MEDICINA INTERNA Y I ENCUENTRO SE EGRESADOS DEL POSTGRADO DE MEDICINA INTERNA. MERIDA, 03 AL 06 DE OCTUBRE DE 2001.**

El enzimograma sérico en pacientes con cáncer gástrico.

Autores:Alarcón.M., Ramírez.M., Belandria. I., Guerrero. I.

**LIII CONVENCION ANUAL DE LA ASOVAC 2003. MARACAIBO DEL 25 AL 29 DE NOVIEMBRE DEL 2003.**

1. Niveles séricos de cinc y de vitamina A en pacientes con cáncer.

Autores:Tauil.E., Alarcón.OM., Ramirez.M., Avila. I.

Niveles séricos de cobre y cinc , y la relación Cu/Zn en embarazadas con preeclampsia.

2. Autores:Tauil.E., Alarcón. OM., Ramirez. M., Ramírez. J.,

**XI JORNADAS DE MEDICINA INTERNA . EN MÉRIDA DEL 14 AL 17 DE JULIO DE 2004.**

1. Efectos del cobre sobre los niveles de lípidos sanguíneos en pacientes con hiperlipidemia

Autores: Alarcón.O., Guerrero. I., Belandria.I., Ramirez. M. D`Jesús. I.

2. Niveles séricos de cinc y de Vitamina A en pacientes con cáncer.

Autores:Alarcón.O., Belandria. I., Guerrero. I., D`Jesús. I., Ramírez. M.

**VIII CONGRESO NACIONAL DE NUTRICIONISTAS Y DIETISTAS DE VENEZUELA. VI JORNADAS REGIONALES DE NUTRICION DEL ESTADO ANZOATEGUI. 30 DE SEPTIEMBRE. AL 2 DE OCTUBRE DE 2004.**

1. Niveles sèricos de hierro, cinc, cobre. De preescolares residentes en la ciudad de Mèrida.

Autores: D`Jesús. I., Silva. T., Alarcón. O., Ramirez. M. Guerrero. I

2. Efecto de la suplementaciòn con cobre en pacientes con hipertensiòn moderada estable.

Autores: Ramirez. M., Alarcón.O., Guerrero. I., Belandria..I., D`Jesús. I.

3. Efecto del cobre sobre los niveles de lípidos sanguíneos en pacientes con hiperlipidemias.

Autores: Alarcón. O., D`Jesús . I., Guerrero. I., Ramirez M., Belandria. I. Alarcón. A.

4. Niveles sèricos de antioxidantes en pacientes con càncer.

Autores: Alarcón. O., Ramirez. M., D`Jesús. I., Guerrero. I., Belandria. I., Alarcón. A.

## **PUBLICACIONES**

### **REVISTAS**

1. Lipids and Lipoproteins in Venezuelan and American School children. Within and Cross- Cultural Comparisons. Pedia. Res., 14: 272-277, 1980.

2. Perfil Lípidico de una muestra de la poblaciòn escolar de la Ciudad de Mèrida. Pedia., res 14: 272-277,1980.

3. Desarrollo puberal en escolares de Mèrida . Acta Cien. Venezolana. Vol:33. 161-164,1982.

4. Efecto de la Deshelmintaciòn sobre la velocidad de crecimiento en escolares rurales. Anales Venezolanos de Nutriciòn. Vol. 3: 19-26,1990.

5. Efecto de la fibra dietética no soluble sobre los lípidos sèricos en ratas. MedULA. Vol. 2: 64-69,1993.

6. Niveles Sèricos de cobre y cinc y relaciòn Cu/Zn en niños con Leucemias agudas y Linfomas de Hodgkin.Boletin Medico del Hospital Infantil de Mexico. Vol. 52:7. 399-405,1995.

7. Manganese levels in serum of healthy Venezuelan infants living in Mèrida . J Trace Elements Med Biol Vol 10: 210-213,1996.

8. Efecto Hepatoprotector del selenio y de la vitamina E en ratas sometidas a ingesta alcoholica crònica. Revista de la Facultad de Farmacia. Vol 32: 27-32,1996.

9. Prevalencia de malnutriciòn en preescolares de comunidades rurales del estado Mèrida.Venezuela. Anales Venezolanos de Nutriciòn. Vol 9: 18-26, 1996.

10. Efecto de la vitamina (K3) Menadiona , sobre el contenido sèrico y hepàtico de Ca, Mg, Pi, Cl. Revista de la Facultad de Farmacia. Vol 34: 40-48,1998.
11. Alteraciones enzimàticas hepàticas en ratas tratadas con bisulfito de sodio. Revista de la Facultad de Farmacia. Vol 36: 36-44,1999.
12. Modificaciones de los lípidos sèricos de ratas suplementadas con cobre por vía oral. Archivos Latinoamericanos de Nutrición. Vol 50. 3: 249-256,2000.
13. Seguimiento electroquímico del complejo de inclusión hierro-ciclodextrina. Revista Científica Internacional Ciencia. Vol8: 93-99,2000.
14. Niveles sèricos de mucoproteínas y de proteínas combinadas con hexosa o con àcido sialico en escolares enfermos residentes en la ciudad de Mèrida. Venezuela. Revista de la Facultad de Farmacia. Vol 40:158-165, 2000.
15. Alteraciones enzimàticas sèricas en ratas tratadas con bisulfito de sodio. Acta Científica Venezolana. Vol 51: 257-263,2000.
16. Los mapas enzimàticos titulares y sèricos y la utilidad diagnòstica de los cocientes enzimàticos. Una revisiòn. MedULA Revista de la Facultad de Medicina Vol 7: 19-24,2000.
17. Niveles sèricos de Beta-carotenos y de àcido urico en pacientes con càncer. Revista de la Facultad de Farmacia. Vol 42:2-8,2001.
18. La leucorrea como motivo de consulta en el Ambulatorio Urbano I de Tucán. Mèrida Venezuela. Revista de la Facultad de Farmacia. 43:2-6,2002.
19. Serum enzyme pattern and local enzyme gradients in chronic chagasic patients. Acta Cien Ven. 53: 210-217,2002.
20. Niveles sèricos de cinc y de cobre y la relaciòn Cu/Zn, en embarazadas con preeclampsia. MedULA Revista de la Facultad de Medicina. Vol9: 13-29, 2003.
21. Efecto de la suplementaciòn con cobre sobre los valores de presiòn arterial en pacientes con hipertensiòn moderada estable. Arch Latinoam Nutr. Vol 53: 271-276,2003.
22. Seguimiento electroquímico del complejo de inclusiòn bilirrubina-ciclodextrina. Ciencia. Vol 11: 162-169,2003.
23. Niveles sèricos de cinc y de vitamina A en pacientes con càncer. Revista de la Facultad de Farmacia. Vol 46: (-13,2004.
24. Efecto de la suplementaciòn oral con cobre en el perfil lipidico de pacientes Venezolanos hiperlipèmicos. Arch Latinoam Nutr. Vol 54, 4: 413-418,2004.

## Resumen Curricular

Licenciada en Bioanálisis año 1974, en la Universidad de los Andes. Magíster Scientiae en Química Aplicada año 1999. En la Facultad de Ciencias. Profesor Asociado, Escuela de Nutrición y Dietética. Facultad de Medicina . Universidad de los Andes. En la materia Bioquímica nutricional. Evaluación, Principios de Nutrición en Enfermería.

Coordinadora de el Laboratorio de Bioquímica y Nutrición, Coordinadora de la línea de asistencia del regimen anual. Jefe de la Unidad de Nutrición y Alimentación.

PEI año 1997 , 16 puntos, 2001 , 29 puntos, 2003 , 65 puntos. CONADES 1998. CONABA NIVEL III AÑOS 2000, 2003. PPI NIVEL I AÑO 2001.

Unidad de Investigación: Grupo Interdisciplinario de Investigación en Bioquímica y Nutrición.