

# **CURRICULUM VITAE**

**MSc. Wendy Maribel Rondón Sánchez**

**2009**

## A) DATOS PERSONALES

1. **APELLIDOS Y NOMBRE:** Rondón Sánchez, Wendy Maribel.
2. **LUGAR DE NACIMIENTO:** Mérida. Venezuela.
3. **FECHA DE NACIMIENTO:**
4. **CÉDULA DE IDENTIDAD:**
5. **NACIONALIDAD:** Venezolana
6. **ESTADO CIVIL:** Soltera
7. **DIRECCION PARTICULAR:** Mérida Edo. Mérida.
8. **TELÉFONO:** 04147486342 y 2449145
9. **E-MAIL :** wrondon@ula.ve

## B) ESTUDIOS REALIZADOS

### 1. SECUNDARIA:

- INSTITUCIÓN:** Ciclo Básico “Creación Ejido II”. Básica.
- LUGAR Y AÑO:** Ejido Edo. Mérida. Venezuela. 1983-1986.
- INSTITUCIÓN:** Ciclo Diversificado “Liceo Ejido II”. Diversificado.
- LUGAR Y AÑO:** Ejido Edo. Mérida. Venezuela. 1986-1988.

### 2. UNIVERSITARIA:

- INSTITUCIÓN:** Universidad de Los Andes.  
Facultad de Ciencias.  
Departamento de Química.  
Mérida, Venezuela.
- TITULO OBTENIDO:** Licenciada en Química
- AÑO DE GRADUACIÓN:** 23 de Marzo de 2001.

### **3. CURSOS DE POST-GRADO MAESTRÍA:**

**INSTITUCIÓN:** Universidad de Los Andes.  
Facultad de Ciencias.  
Departamento de Química.  
Postgrado en Química Analítica  
Mérida, Venezuela.

**TÍTULO OBTENIDO:** Magíster Scientiae en Química Analítica

**AÑO DE GRADUACIÓN:** 26 de Marzo de 2004.

### **4. CURSOS DE POST-GRADO DOCTORADO:**

**INSTITUCIÓN:** Universidad de Los Andes.  
Facultad de Ciencias.  
Departamento de Química.  
Postgrado en Química Analítica

**LUGAR:** Universidad de Los Andes.  
Mérida, Venezuela.

**TÍTULO A OBTENER:** Doctor en “Química Analítica”

**FECHA DE INICIO:** 22 de Septiembre de 2004.

**FECHA DE FINALIZACION:** Diciembre 2009.

**TÍTULO DE LA TESIS:** Estudio de las interacciones quelato metálico-zeolitas sintéticas usadas como nuevos materiales para la extracción en fase sólida en sistemas de inyección en flujo continuo acoplados a espectrómetros atómicos convencionales. No publicada.

## **5. CURSOS:**

5.1 - **“1er Simposio Venezolano sobre aplicaciones del microondas en química: hacia el uso de tecnologías verdes”**. Facultad de Ciencias. Universidad de los Andes, del 16 de Marzo al 20 de Marzo de 2009. Duración 22 horas.

5.2.- **“Introducción a la Quimiometría”**. Facultad de Ciencias. Universidad Central de Venezuela, del 28 de Julio al 01 de Agosto de 2008. Duración 32 horas.

5.3.- **“II Taller de caracterización de sólidos catalíticos y nanoestructurados mediante técnicas de microscopía electrónica”**. Facultad de Ciencias. Universidad Central de Venezuela, del 21 al 22 de Junio de 2007. Duración 28 horas.

5.4.- **“Introducción a los Métodos de Análisis en Flujo”**. Facultad de Ciencias. Universidad de Los Andes, Mérida. Venezuela, del 18 al 22 de Septiembre de 2006. Curso teórico-práctico. Duración de 48 horas.

5.5.- **“I Cohorte del Componente Docente Básico”**. Programa de Actualización de los Docente (P.A.D.), adscrito al Vicerrectorado Académico de la Universidad de Los Andes. 13 de Enero hasta el 15 de Julio de 2006. Duración de un semestre académico.

5.6.- **“Validación de Métodos Analíticos”**. Facultad de Ciencias. Universidad de Los Andes, Mérida. Venezuela, del 09 al 11 de Noviembre de 2005. Curso teórico-práctico de 4 horas.

5.7.- **“Preparación de Muestras”**. Escuela Nacional de Cromatografía, Universidad Industrial de Santander. Bucaramanga. Colombia, del 24 al 28 de Octubre de 2005. Curso intensivo de 40 horas.

5.8.- **“Curso Intensivo Nuevos Avances en la Difracción de Rayos X de Monocristales”**. Auditorio del Centro de Química, Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas, IVIC. Altos de Pipe, Venezuela, del 18 al 22 de Octubre de 2004. Curso intensivo de 40 horas.

5.9.- **“Curso Intensivo Química Física del Medio Ambiente”**. Facultad de Ciencias de la Universidad de Los Andes. Mérida. Venezuela, del 4 al 15 de Octubre de 2004. Curso intensivo de 48 horas. N° de Créditos válidos a nivel de Doctorado: 4

5.10.- **“VI Curso Taller Iberoamericano de Adsorbentes y Catalizadores para la protección ambiental”**. Redes Temáticas V.C y V.F. del CYTED. Caracas. Venezuela, del 9 al 12 de Abril del 2002. Curso intensivo de 24 horas.

5.11.- **“Metals in Medicine”**. Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas, IVIC. Altos de Pipe. Venezuela, del 4 al 8 de Marzo del 2002. Curso intensivo.

5.12.- **“II Escuela Temática Química Ambiental”**. Universidad de Los Andes. Facultad de Ciencias. Mérida. Venezuela, del 21 al 26 de Octubre del 2001.

5.13.- **“Técnicas de Flujo y Análisis Multicomponente en Química Analítica”**. Universidad de Los Andes. Facultad de Ciencias. Mérida. Venezuela, del 25 al 27 de Junio del 2001.

5.14.- **“I Curso de Espectroscopia Molecular”**. Universidad de Los Andes. Facultad de Ciencias. Mérida. Venezuela, del 12 -27 de Mayo de 2000. Curso de 44 Horas.

5.15.- **“Caracterización básica de materiales catalíticos y adsorbentes”**. Universidad de Los Andes. Facultad de Ciencias. Mérida. Venezuela, del 11 al 13 de Abril de 2000.

5.16.- “**Microscopía Electrónica de Transmisión**”. Universidad de Los Andes. Facultad de Ciencias. Mérida. Venezuela, del 07 al 11 de Octubre de 1999.

5.17.- “**Seguridad Industrial y Ambiente de Trabajo**”. Instituto Nacional de Cooperación Educativa, INCE, Mérida,. Venezuela, del 02 al 06 de Marzo de 1998. Curso de 20 Horas.

5.18.- “**Aplicaciones no Convencionales de la Cromatografía Líquida de Alta Presión, Materiales Poliméricos usados en la biomedicina y polímeros conductores**”. Universidad de Los Andes. Facultad de Ciencias. Mérida. Venezuela, 12 de Noviembre de 1996.

5.19.- “**Cromatografía Líquida de Alta Presión**”. Universidad de Los Andes. Facultad de Ciencias. Mérida. Venezuela, 07 de Octubre de 1996. Curso de 08 Horas.

5.20.- “**Primera Escuela Internacional de Quimicofísica**”. Universidad de Los Andes. Facultad de Ciencias. Mérida. Venezuela, del 05 al 10 de Octubre de 1992. Curso de 30 Horas.

5.21.- “**Ofideología**”. Cuerpo de Bomberos Voluntarios de la Universidad Central de Venezuela. Maracay. Venezuela, 22 de Julio de 1990.

5.22.- “**Ortografía y Redacción**”. Instituto Nacional de Cooperación Educativa, INCE, Mérida. Venezuela, del 09 de Enero al 27 de Febrero de 1989. Curso de 40 Horas.

5.23.- “**Formación Taquigráfica**”. Instituto Nacional de Cooperación Educativa, INCE, Mérida. Venezuela, 26 de Noviembre de 1987. Curso de 200 Horas.

## **C) CONCURSOS Y PREMIOS:**

**1. Concurso de Credenciales:** Departamento de Química. Facultad de Ciencias. Universidad de Oriente. Docente contratado a nivel de "Instructor" a dedicación exclusiva. Posición definitiva: **GANADOR**. Cumaná 29 de Marzo de 2004.

**2. Concurso de Credenciales:** División de Postgrado, Dirección Académica, Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes. "Beca Académica: Docente contratado a tiempo convencional por un semestre". Posición definitiva: **GANADOR**. Mérida, 25 de Abril de 2005.

**3. Premio** otorgado por el **Programa de Promoción del Investigador PPI 2005**. Nivel: CANDIDATO. No de acreditación SPI: 7075. Enero del año 2005.

**4. Premio Estímulo al Investigador PEI 2005**. Convocatoria 2005.

**5. Premio "Mejor Cartel"**. I Jornadas de Investigación en Ciencia de Los Materiales. Título del cartel: "Estudio Isotérmico de Freundlich en la sorción de trazas de níquel sobre zeolitas sintéticas". Autores: Yaneira Petit de Peña y Wendy Rondón. Cumaná 19 al 21 de 2005.

**6. Concurso de Credenciales:** Área de Química Analítica, Departamento Química, Facultad de Ciencias de la Universidad de Los Andes. Docente a nivel de "Asistente" a tiempo completo. Posición definitiva: **GANADOR**. Mérida, 16 de Octubre de 2006.

**7. Premio Mejor Trabajo de Investigación.** La Royal Society of Chemistry (RSC) London y la Sociedad Química Cubana premiaron el trabajo titulado: "Determinación de trazas de Cobalto empleando zeolitas cubanas como material sorbente". Autores: Yaneira Petit de Peña y Wendy Rondón. Presentado en el XXVII Congreso Latinoamericano de Química y VI Congreso Internacional de Química e Ingeniería Química. Habana-Cuba, 16 al 20 de Octubre de 2006.

**8. Concurso de Credenciales:** Área de Físico-Química, Departamento Química, Facultad de Ciencias de la Universidad de Los Andes. Docente a nivel de “Asistente” a dedicación exclusiva. Posición definitiva: **GANADOR**. Mérida, 16 de Octubre de 2008.

## **D) CARGOS DESEMPEÑADOS:**

- 1.1. Institución:** Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias.  
**1.2. Lugar y Fecha:** Mérida, 16 de Octubre 2008 a Diciembre 2008.  
Recontratación 01 Enero 2009.
- 1.3. Nombre del cargo:** Profesor nivel “Asistente” a Dedicación Exclusiva en el área de Físico-Química a desarrollar en la Facultad de Ingeniería.
- 2.1. Institución:** Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias.  
**2.2. Lugar y Fecha:** Mérida, 16 de Octubre 2006 a Diciembre 2007.  
Recontratación 01 Enero-31 Agosto 2008.
- 2.3. Nombre del cargo:** Profesor a nivel “Asistente” a Tiempo Completo en el área de Química Analítica a desarrollar entre la Facultad de Ingeniería y la Facultad de Ciencias.
- 3.1. Institución:** Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias.  
**3.2. Lugar y Fecha:** Mérida, Julio-Agosto 2006.  
**3.3. Nombre del cargo:** Profesor contratado INTENSIVO-2006 en el área de Química General, Laboratorio 1 de Química.
- 4.1. Institución:** Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias.  
**4.2. Lugar y Fecha:** Mérida, Abril 2006 - Julio 2006  
**4.3. Nombre del cargo:** Becario Académico en el área de Lab. Química General con carga docente de 6 horas/semana (1curso).

**5.1. Institución:** Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias.  
**5.2. Lugar y Fecha:** Mérida, Septiembre 2005 - Febrero 2006  
**5.3. Nombre del cargo:** Becario Académico en el área de Lab. Química 21 con carga docente de 6 horas/semana (1curso).

**6.1. Institución:** Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias.  
**6.2. Lugar y Fecha:** Mérida, Abril-Junio de 2005  
**6.3. Nombre del cargo:** Becario Académico en el área de Lab. Química Analítica 2 con carga docente de 6 horas/semana (1curso).

**7.1. Institución:** Universidad de Los Andes-CDCHT  
**7.2. Lugar y Fecha:** Mérida, Septiembre - Diciembre de 2005  
**7.3. Nombre del cargo:** Asistente de Investigación. Proyecto C-133105-08B

**8.1. Institución:** Universidad de Oriente, Núcleo Central Cumaná. Facultad de Ciencias.  
**8.2. Lugar y Fecha:** Cumaná, Marzo-Agosto de 2004  
**8.3. Nombre del cargo:** Profesor categoría "Instructor" a dedicación exclusiva en el área de Química Analítica II.

**9.1. Institución:** Universidad de Oriente Núcleo Central Cumaná. Facultad de Ciencias.  
**9.2. Lugar y Fecha:** Cumaná, Marzo-Agosto de 2004  
**9.3. Nombre del cargo:** Profesor categoría "Instructor" a dedicación exclusiva en el área de Laboratorio Química Analítica I.

**10.1. Institución:** Universidad de Los Andes-FONACIT  
**10.2. Lugar y Fecha:** Mérida, Septiembre-Diciembre de 2003  
**10.3. Nombre del cargo:** Asistente de Investigación. Proyecto S1-97001192.

- 11.1. Institución:** Universidad de Los Andes-FONACIT  
**11.2. Lugar y Fecha:** Mérida, Mayo-Octubre de 2001  
**11.3. Nombre del cargo:** Asistente de Investigación. Proyecto S1-97001192.
- 12.1. Institución:** Colegio Moderno Humboldt  
**12.2. Lugar y Fecha:** Mérida, 4-Octubre del 2000 al 30-Mayo de 2001  
**12.3. Nombre del cargo:** Profesor Estudios de la Naturaleza Séptimo año de Bachillerato.
- 13.1. Institución:** Colegio Moderno Humboldt  
**13.2. Lugar y Fecha:** Mérida, 4-Octubre del 2000 al 30-Mayo de 2001  
**13.3. Nombre del cargo:** Profesor Química Noveno año de Bachillerato.
- 14.1. Institución:** Colegio Moderno Humboldt  
**14.2. Lugar y Fecha:** Mérida, 4-Octubre del 2000 al 30-Mayo de 2001  
**14.3. Nombre del cargo:** Profesor Química Primero de Cs. de Bachillerato.
- 15.1. Institución:** Colegio Moderno Humboldt  
**15.2. Lugar y Fecha:** Mérida, 4-Octubre del 2000 al 30-Mayo de 2001  
**15.3. Nombre del cargo:** Profesor Química Segundo de Cs. de Bachillerato.
- 16.1. Institución:** Curso Privado PINA  
**16.2. Lugar y Fecha:** Mérida, 24-Abril al 12-Mayo de 2000  
**16.3. Nombre del cargo:** Instructor en el área de Química General.
- 17.1. Institución:** S.C. Johnson&Son de Venezuela C.A.  
**17.2. Lugar y Fecha:** Maracay, 27-Julio al 11-Septiembre de 1998  
**17.3. Nombre del cargo:** Pasante en el área de Control de Calidad.
- 18.1. Institución:** Instituto Universitario Tecnológico de Ejido, IUTE  
**18.2. Lugar y Fecha:** Ejido, 9-Marzo al 31-Mayo de 1998  
**18.3. Nombre del cargo:** Pasante como Docente en el área de Química.

- 19.1. Institución:** Curso Privado PINA  
**19.2. Lugar y Fecha:** Mérida, 13-October al 7-Noviembre de 1997  
**19.3. Nombre del cargo:** Instructor en el área de Química General.
- 20.1. Institución:** S.C. Johnson&Son de Venezuela C.A.  
**20.2. Lugar y Fecha:** Maracay, 3-Marzo al 18-Abril de 1997  
**20.3. Nombre del cargo:** Pasante en el área de Control de Calidad.
- 21.1. Institución:** Curso Privado PINA  
**21.2. Lugar y Fecha:** Mérida, 7- 31 de Octubre de 1996  
**21.3. Nombre del cargo:** Instructor en el área de Química General.
- 22.1. Institución:** Industria Manufacturera Andina S. R. L.  
**22.2. Lugar y Fecha:** Mérida, 1-Junio al 15-Diciembre de 1988  
**22.3. Nombre del cargo:** Auxiliar de Contabilidad.

## **E) BECAS:**

1. Beca Desarrollo Estudiantil otorgada por la **Universidad de Universidad de Los Andes** para ejercer funciones como "Asistente de Laboratorio" en el Grupo de Espectroscopía Molecular durante el periodo Octubre 1998 hasta Febrero 2001.
2. Beca otorgada por el Fondo Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación, **FONACIT** para cursar estudios de Postgrado a nivel de Maestría, en la Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela durante el periodo 2001-2003.
3. Beca Académica otorgada por la Universidad de Los Andes, División de Postgrado, **Centro de Estudios de Postgrado CEP**, para ejercer funciones docentes en la Facultad de Ciencias en el área de Química Analítica para el Laboratorio de Analítica II, por un semestre durante Abril y Julio de 2005.

4. Renovación Beca Académica otorgada por la Universidad de Los Andes, División de Postgrado y Centro de Estudios de Postgrado **CEP**, para ejercer funciones docentes en la Facultad de Ciencias en el área de Química General para el Laboratorio de Química 21, por un semestre durante Septiembre y Febrero de 2006.

5. Renovación Beca Académica otorgada por la Universidad de Los Andes, División de Postgrado y Centro de Estudios de Postgrado **CEP**, para ejercer funciones docentes en la Facultad de Ingeniería en el área de Química General para el Laboratorio de Química Básica, por un semestre durante Abril y Julio de 2006.

6. Beca otorgada por el Fondo Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación, **FONACIT** bajo el programa "Misión Ciencia", para culminar estudios de Postgrado a nivel de **DOCTORADO** en la Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias. Mérida, Venezuela durante el año 2007-2008.

## **F) DISTINCIONES, RECONOCIMIENTOS Y AGRADECIMIENTOS.**

1. Credencial de Mérito por el trabajo especial de grado para optar el título de **Licenciada en Química** de la Universidad de Los Andes con la calificación de 20 puntos y recomendado para su Publicación. Mérida-Venezuela 2001.

2. Credencial de Mérito por el trabajo de grado para optar el título de **Magíster Scientiae en Química Analítica** de la Universidad de Los Andes. Aprobado con Méritos y recomendado para su Publicación. Mérida-Venezuela 2004.

3. **Agradecimiento** por parte de la Oficina de Admisión Estudiantil. Mérida 29 de Junio del 2006.

4. **Reconocimiento Especial** por parte de los directivos del Colegio Moderno Humboldt. Mérida 21 de Marzo del 2001.

**5. Reconocimiento** por parte de la organización de la II Escuela Temática Química Ambiental. Mérida, 21 al 26 de Octubre del 2001.

## **G) SOCIEDADES CIENTIFICAS Y PROFESIONALES**

- Colegio de Egresados en Ciencias de Venezuela.
- Asociación de Profesores de la Universidad de Los Andes (APULA)

## **H) IDIOMAS**

Examen de suficiencia a nivel Instrumental (Comprensión de Lectura) en el idioma Inglés extendido por la Escuela de Idiomas Modernos de la Facultad de Humanidades y Educación de la Universidad de los Andes. Mérida 28 de Febrero de 2007.

## **I) PRESENTACIÓN DE TRABAJOS EN CONGRESOS NACIONALES E INTERNACIONALES.**

1.- Y. Petit de Peña, **W. Rondón**, W. López, F. Imbert. “Uso de Zeolitas Sintéticas Como Nuevos Materiales en la Preconcentración Automática Continúa de Trazas de Plomo”. Modalidad de presentación: **oral**. Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia, AsoVAC, L Convención Anual. 2000. Caracas. Venezuela.

2.- Petit de Peña Y., **Rondón W.**, Burguera J. L., Burguera M., Brunetto R., Gallignani M., Rondón C., Carrero P., Imbert F. “Preconcentración de Trazas de plomo sobre Zeolitas Sintéticas mediante una configuración de Flujo Continuo y detección por Espectroscopia de Absorción Atómica”. Modalidad de presentación: **oral**. V Congreso Venezolano de Química y IX Encuentro Nacional de Química Analítica. 2001. Maracaibo, Venezuela.

3.- Y. Petit de Peña, **W. Rondón**, P. Carrero, Carlos Rondón, B. Paredes, F. Silva. "Determinación de Cobalto, Níquel y Cadmio, por preconcentración en línea sobre zeolitas sintéticas y espectroscopia de absorción atómica como sistema de detección". Modalidad de presentación: **oral**. VI Congreso Venezolano de Química. 2003. Margarita, Venezuela.

4.- Y. Petit de Peña, **W. Rondón**, P. Carrero, Carlos Rondón, J. L. Burguera, M. Burguera. "An automated on-Line preconcentration continuous flow system for the determination of Pb Traces by FAAS using different synthetic zeolites". As **poster** contribution. 12<sup>th</sup> International Conference on Flow Injection Analysis. 2003. Mérida, Venezuela.

5.- **Wendy Maribel Rondón**. "Uso de zeolitas sintéticas como materiales sorbentes para la preconcentración de trazas de níquel y cobalto". Modalidad de presentación: **póster**. I Jornadas de Tesis y Trabajos Especiales de Grado. 2004. Mérida, Venezuela.

6.- Y. Petit de Peña, **W. Rondón**. "Cobalt, Nickel and Cadmium traces on-line preconcentration and determination using synthetic zeolite packed columns as sorbent material and atomic absorption spectrometry". As **poster** contribution. Thirteenth International Conference on Flow Injection Analysis. 2005. Las Vegas, Nevada. Estados Unidos de América.

7.- Yaneira Petit de Peña, **Wendy Rondón**. "Estudio isotérmico de Freundlich en la sorción de trazas de níquel sobre zeolitas sintéticas". Modalidad de presentación: **póster**. I Jornadas de Investigación en Ciencias de los Materiales, JICMAT. Cumaná, 19 al 21 de Octubre de 2005. Venezuela.

8.- Yaneira Petit de Peña, **Wendy Rondón**. "Parámetros y perfiles isotérmicos de Freundlich en el estudio de la preconcentración automática continua de trazas metálicas sobre zeolitas sintéticas". Modalidad de presentación: **oral**. VII Congreso

Venezolano de Química. Universidad de Los Andes. 6-10 de Noviembre 2005. Facultad de Ciencias. Mérida. Venezuela.

**9.-** Yaneira Petit de Peña, **Wendy Rondón**. Boris Paredes, Sabrina López, Carlos Rondón, Pablo Carrero, Marcela Burguera, José Luis Burguera. “Determinación de Níquel en cereales y harinas de maíz mediante el procesamiento directo y análisis en línea de las muestras usando zeolitas Faujasitas tipo YNa como material sorbente”. Modalidad de presentación: **oral**. VII Congreso Venezolano de Química. Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias. 6-10 de Noviembre 2005. Mérida. Venezuela.

**10.-** Y. Petit de Peña, **B. Paredes**, **W. Rondón**, F. López-Carrasquero, M. Burguera, J. L. Burguera. “Uso de polímeros sintéticos como materiales sorbentes para la preconcentración de trazas de cobre, plomo, níquel y cadmio. Modalidad de presentación: **oral**. VII Congreso Venezolano de Química. Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias. 6-10 de Noviembre 2005. Mérida. Venezuela.

**11.-** Petit de Peña Y., **Silva F.**, **Rondón W.**, Carrero P., Rondón C. “Determinación de zinc, cobalto y cadmio en vegetales frescos”. Modalidad de presentación: **oral**. VII Congreso Venezolano de Química. Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias. 6-10 de Noviembre 2005. Mérida. Venezuela.

**12.-** Yaneira Petit de Peña, **Wendy Rondón**. “Parámetros y perfiles isotérmicos de Freundlich en el estudio de la preconcentración automática continua de trazas metálicas sobre zeolitas sintéticas”. Modalidad de presentación: **póster**. XXXVI Aniversario de la Facultad de Ciencias. Universidad de Los Andes. 27 al 31 de Marzo de 2006. Mérida. Venezuela.

**13.-** Yaneira Petit de Peña, **Wendy Rondón**. “Estudio isotérmico de Freundlich en la sorción de trazas de níquel sobre zeolitas sintéticas”. Modalidad de presentación: **póster**. XXXVI Aniversario de la Facultad de Ciencias. Universidad de Los Andes. 27 al 31 de Marzo de 2006. Mérida, Venezuela.

**14.-** Petit de Peña Y., Silva F., **Rondón W.** Carrero P., Rondón C. “Determinación de zinc, cobalto y cadmio en vegetales frescos”. Modalidad de presentación: **oral**. XXXVI Aniversario de la Facultad de Ciencias. Universidad de Los Andes. 27 al 31 de Marzo de 2006. Mérida. Venezuela.

**15.-** Yaneira Petit de Peña y Wendy Rondón. “Determinación de Trazas de Cobalto empleando zeolitas cubanas como material sorbente”. Modalidad de presentación: **oral**. XXVII Congreso Latinoamericano de Química y VI Congreso Internacional de Química e Ingeniería Química. 16 al 20 de Octubre del 2006. Habana. Cuba

**16.-** Jauri Villarroel; Dilzo Paredes; Pablo Carrero; Marcela Burguera; O. Marino Alarcón; **Wendy Rondón**. “Niveles de Cu, Fe y Zn que influyen en la antropometría del recién nacido”. Modalidad de presentación: **oral**. 14º Congreso Latinoamericano de Nutrição. 12 al 16 de Noviembre de 2006. Florianópolis. Brasil.

**17.-** Y. Petit, W. Rondón, P. Carrero, J. C. Guillen, D. Ruiz, R. Carlos. “Determinación de Trazas de Cobalto empleando zeolitas cubanas como material sorbente.” Modalidad de presentación: **oral**. VIII Congreso Venezolano de Química. 24 al 28 de Junio de 2007. Caracas. Venezuela.

**18.-** L.C. Briceño, P. Carrero, J. C. Guillen, Y. Petit, **W. Rondón**, D. Ruiz, N. Vicuña. “Determinación de Cadmio en Fluidos Biológicos. Aplicación en el estudio toxicocinético en ratas.” Modalidad de presentación: **oral**. VIII Congreso Venezolano de Química. 24 al 28 de Junio de 2007. Caracas. Venezuela.

**19.-** L.C. Briceño, P. Carrero, J. C. Guillen, S. López, Y. Petit, C. Rondón, **W. Rondón**, J. V. Scorza, M. Valero, L. Vásquez, N. Vicuña. “Especiación de Antimonio en muestras de orina de voluntarios sanos sometidos a dosis única de ULAMINA.” Modalidad de presentación: **oral**. VIII Congreso Venezolano de Química. 24 al 28 de Junio de 2007. Caracas. Venezuela.

**20.-** L.C. Briceño, P. Carrero, J. C. Guillen, Y. Petit, y **W. Rondón**, D. Ruiz, N. Vicuña. “Determinación de Cadmio en hígado, corazón y riñón de ratas por espectroscopia de absorción atómica con inyección en flujo y su aplicación en un estudio toxicocinético en ratas.” Modalidad de presentación: **oral**. VIII Congreso Venezolano de Química. 24 al 28 de Junio de 2007. Caracas. Venezuela.

**21.-** Y. Petit de Peña, D. Velásquez, **W. Rondón**, P. Carrero, J. C. Guillen, D. Ruiz, F. Silva, L.C. Briceño, M. Valero. “Determinación de Cobalto en vegetales frescos mediante su preconcentración, usando un sistema de inyección en flujo acoplado a espectroscopia de absorción atómica.” Modalidad de presentación: **oral**. VIII Congreso Venezolano de Química. 24 al 28 de Junio de 2007. Caracas. Venezuela.

**22.-** Petit de Peña, Y; **Rondón, W**; Ruiz D.; Cañizales, J.; y Briceño, C. “Estudio Isotérmico de Freundlich en la sorción de trazas de níquel sobre zeolitas sintéticas”. Modalidad de presentación: **póster**. II Congreso Iberoamericano y IV Congreso Argentino de Química Analítica. 27 al 30 de Agosto de 2007. Buenos Aires. Argentina.

**23.-** Petit de Peña, Y; Vicuña Fernández, N.; Guillen Cañizales, J. C.; Ruiz, D. **Rondón, W**; Briceño, L.; Valero, M. “Determinación de cadmio en plasma y glóbulos rojos por espectroscopia de absorción atómica con inyección en flujo y su aplicación en el estudio toxicocinético en ratas”. Modalidad de presentación: **póster**. II Congreso Iberoamericano y IV Congreso Argentino de Química Analítica. 27 al 30 de Agosto de 2007. Buenos Aires. Argentina.

**24.-** Petit de Peña, Y; Vicuña Fernández, N.; Briceño, L.; Vásquez L.; Guillen J.; Ruiz, D.; **Rondón, W**; Carrero, P. “Especiación de antimonio en muestras de sangre de voluntarios sanos tratados con una dosis única de ULAMINA”. Modalidad de presentación: **póster**. II Congreso Iberoamericano y IV Congreso Argentino de Química Analítica. 27 al 30 de Agosto de 2007. Buenos Aires. Argentina.

**25.-** Petit de Peña, Y; Vicuña Fernández, N.; Ruiz, D.; Guillen J. C.; **Rondón, W**; Briceño, L.; Vásquez L.; Carrero, P. “Determinación de cadmio en muestras biológicas de ratas Sprague Dawley sometidas a dosis crónicas del metal utilizando un sistema de inyección en flujo y espectroscopia de absorción atómica (FIA-EAA)”. Modalidad de presentación: **póster**. II Congreso Iberoamericano y IV Congreso Argentino de Química Analítica. 27 al 30 de Agosto de 2007. Buenos Aires. Argentina.

**26.-** Petit de Peña, Velásquez, D.; Carrero, P.; Silva, F.; Ruiz, D.; **Rondón, W**; Briceño, L.; Guillen, J. “Determinación de cobalto en vegetales frescos, mediante su preconcentración, usando un sistema de inyección en flujo acoplado a la espectroscopia de absorción atómica”. Modalidad de presentación: **póster**. II Congreso Iberoamericano y IV Congreso Argentino de Química Analítica. 27 al 30 de Agosto de 2007. Buenos Aires. Argentina.

**27.-** Yaneira Petit de Peña, **Wendy Rondón**, Pablo Carrero, Carlos Rondón and Maribel Valero. “Nickel traces determination in cereals simples by its direct n-line preconcentration on type YNa Faujasite zeolites as sorbent materials”. Modalidad de presentación: **póster**. 14 th International Conference on Flow Injection Analysis. 03 al 07 September 2007. Berlin. Germany.

## **I) ASISTENCIA A CONGRESOS NACIONALES-INTERNACIONALES.**

**1.-** Universidad de los Andes. Facultad de Ciencias: “XX Congreso de Químicos Teóricos de los Países de Expresión Latina”. Modalidad de presentación: **Asistencia**. 1992. Mérida, Venezuela.

**2.-** Universidad de los Andes. Facultad de Ciencias: “I Escuela Internacional de Químico física”. Modalidad de presentación: **Asistencia**. 1992. Mérida, Venezuela.

3.- Universidad de Los Andes. Facultad de Ciencias: “1er. Festival de Extensión de Estudiantes de Ciencias”. Modalidad de presentación: **Participante-Deporte**.1993. Mérida, Venezuela.

4.- Universidad de Los Andes. Facultad de Ciencias: “IV Congreso Venezolano de Química”. Modalidad de presentación: **Asistencia**. 1999. Mérida, Venezuela.

5.- Universidad de Los Andes. Facultad de Farmacia: “II Encuentro Nacional de Química Medicinal”. Modalidad de presentación: **Asistencia**. 2002. Mérida, Venezuela.

## **E) PUBLICACIONES:**

**Autores:** Yaneira Petit de Peña, Boris Paredes, **Wendy Rondón**, Carlos Rondón, Pablo Carrero, Marcela Burguera, José Luis Burguera, Tarcisio Capote

**Título:** Continuous flow system for lead determination by FAAS in spirituous beverages with solid phase extraction and on-line cooper removal.

**Revista:** Talanta, 64 1351-1358. 2004. Arbitrada e Indexada de alto impacto.