

## Datos Personales:

1.-**Apellidos, Nombres:** Gutiérrez Peña, Luis Vicente

2.-**C.I.:** 10.719.183

3.- **Fecha y Lugar de nacimiento:** 03 de Septiembre de 1972, Mérida- Edo. Mérida

4.- **Nacionalidad:** Venezolano

5.- **Estado Civil:** Soltero

6.- **Dirección de Habitación:** Mérida – Venezuela.

**Teléfono de hab.:** (0274) 2634518

**Teléfono celular:** (0416) 2766089

7.- **Dirección de Institución:** Núcleo La Hechicera, Facultad de Ciencias, Escuela de Química, Postgrado en Química Analítica, Laboratorio de Espectroscopia Molecular, piso 3, Mérida- Venezuela.

**Teléfono oficina:** (0274) 2401376

## Estudios Realizados:

### 1.- SUPERIOR

1.1.- **Institución:** Universidad de Los Andes

1.2.- **Año de Graduación:** 2002

1.3.-**Título Obtenido:** Licenciado en Química

1.4.- **Nombre De la Tesis:** Determinación de Bismuto Mediante la Generación de Hidruro en Fase Sólida por Espectroscopia de Absorción Atómica

1.5.- **Aprobada:** Calificación 20 puntos y recomendada para su publicación

### 2.- POSTGRADO

#### 2.1- Maestría

2.1.2. **Año de Graduación:** 2006

2.1.2- **Institución:** Universidad de Los Andes (Postgrado en Química Analítica)

2.1.3. **Título Obtenido:** Magíster Scientiae en Química Analítica

2.1.4.**Nombre de la Tesis:** Determinación de Talio en Orina por Espectroscopia de Absorción Atómica con Atomización Electrotérmica Utilizando Nuevos Modificadores de Matriz

2.1.5. **Aprobada:** Con méritos y recomendada para su publicación

### 3.- DOCTORADO

3.1.- **Institución:** Universidad de Los Andes (Postgrado en Química Analítica)

3.2.- **En curso:** (2007 - 2010)

## Otros Cursos:

**Institución:** Universidad de Los Andes.

**Año:** 1999

**Nombre del curso:** Simposium “ La Química y sus Aplicaciones”

**Institución:** **Universidad de Los Andes.**

**Año:** 1999

**Nombre del curso:** Taller “La Ciencia en la Industria”.

**Institución:** **Universidad de Los Andes.**

**Año:** 1999

**Nombre del curso:** “Síntesis, Caracterización y Aplicación Industrial de Catalizadores”.

**Institución:** **Academia Internacional de Artes Técnicos.**

**Año:** 1999

**Nombre del curso:** “Inspector Técnico en Higiene y Seguridad Industrial”

**Institución:** **Universidad de Los Andes.**

**Año:** 2000

**Nombre del curso:** Taller “Science Citation Index, Chemical Abstracts y Current Contents”

**Institución: Universidad de Los Andes.**

**Año:** 2000

**Nombre del curso:** Congreso Instruccional y Divulgativo de Polímeros

**Institución:** Varian

**Año:** 2000

**Nombre del curso:** "Conceptos Básicos de Absorción Atómica y Espectroscopia de Emisión en Plasma"

**Institución: Universidad de Los Andes**

**Año:** 2001

**Nombre del curso:** Técnicas de Flujo y Análisis Multicomponente en Química Analítica

**Institución: Universidad de Los Andes**

**Año:** 2001

**Nombre del curso:** II Escuela Temática "Química Ambiental"

**Institución: Consultora y Servicios Multinivel C.A.**

**Año:** 2002

**Nombre del curso:** I Seminario sobre Contaminación Mercurial

**Institución: Universidad de Los Andes**

**Año:** 2004

**Nombre del curso:** "Garantía de Calidad en Laboratorios de Análisis"

**Institución: Universidad Industrial de Santander**

**Año:** 2005

**Nombre del curso:** "Aplicaciones de las Técnicas Cromatográficas al Análisis Ambiental, Forense y de Alimentos"

**Institución: Universidad Industrial de Santander**

**Año:** 2005

**Nombre del curso:** "Diseño Estadístico de Experimentos en Química Analítica"

**Institución: Universidad de Los Andes**

**Año:** 2005

**Nombre del curso:** "Validación de Métodos Analíticos"

**Institución: Universidad Nacional Experimental Sur del Lago**

**Año:** 2006

**Nombre del Curso:** Fertilización de suelos cacaoteros. Beneficio post cosecha del cacao.

**Institución: Universidad Nacional Experimental Sur del Lago**

**Año:** 2006

**Nombre del curso:** Potencial Acuícola en la Región Zuliana

## **Actividades**

Representante estudiantil

**Institución:** Universidad de Los Andes

Miembro suplente del Consejo de Departamento de Química

**Año:** 1999-2001

## **Colegio de Egresados**

Suscrito al Colegio de Egresados en Ciencias (suscrito y solvente)

Seccional Mérida

## **Pasantías**

**INDULAC – Industria láctea Venezolana Parmalat**

**Año:** 1999

**Ciudad y País:** Vigía- Edo. Mérida - Venezuela

## Experiencia Laboral

**Institución:** Universidad de Los Andes  
Facultad de Ciencias  
Laboratorio de Espectroscopia Molecular  
**Servicio:** Determinación de Metales  
**Período:** Febrero-octubre 2004  
Mérida- Edo. Mérida.

**Institución:** Universidad Experimental Sur del Lago (UNESUR)  
Departamento de Química  
**Servicio:** Personal Docente  
**Período:** a partir de 29 de Marzo de 2003  
Santa Barbara- Edo. Zulia

## Asistencia a Congresos

**Autor(es):** Carrero, Pablo, **Gutiérrez, Luis**, Burguera, José Luis, Burguera, Marcela, Rondón, Carlos, Petit de Peña, Yaneira  
**Título del trabajo:** *"Determinación de Bismuto Mediante la Generación de Hidruro en Fase Sólida por Espectroscopia de Absorción Atómica"*  
**Nombre del Congreso:** VI Congreso Venezolano de Química.  
**Fecha:** 2 – 6 de Noviembre de 2003.  
**Ciudad y País:** Margarita – Edo. Nueva Esparta. Venezuela.

**Autor(es):** Carrero, Pablo, **Gutiérrez, Luis**, Burguera, José Luis, Burguera, Marcela, Rondón, Carlos, Petit de Peña, Yaneira  
**Título del trabajo:** *"FI Determination of Bi in Urine by Successive Retention of Bi (III) and Tetrahydroborate (III) on an Anion- Exchange Resin and Hydride Generation AAS"*  
**Nombre del Congreso:** 12<sup>th</sup> International Conference on Flor Injection Analysis.  
**Fecha:** 7 – 13 Diciembre de 2003.  
**Ciudad y País:** Mérida – Venezuela

**Autor(es):** Edyleiba, Rojas, Carrero, Pablo, Burguera, José Luis, Burguera, Marcela, Rondón, Carlos, Petit de Peña, Yaneira, **Gutiérrez, Luis**, Marino, Alarcón.  
**Título del trabajo:** *"Determinación de Estaño Mediante la Generación de Hidruro (HG) en Fase Sólida por Espectroscopia de Absorción Atómica (AAS)"*  
**Nombre del Congreso:** VII Congreso Venezolano de Química  
**Fecha:** 06 -10 Noviembre de 2005.  
**Ciudad y País:** Mérida – Venezuela

**Autor(es):** Miguel Molero, Carrero, Pablo, Burguera, José Luis, Burguera, Marcela, Rondón, Carlos, Petit de Peña, Yaneira, **Gutiérrez, Luis**, Edyleiba, Rojas.  
**Título del trabajo:** *"Determinación de los niveles de K, Ca, Mg, Zn, Cu, Fe y Mn en muestras de suelo y tejido foliar del cultivo musa AAB subgrupo plátano CV. Hartón".*  
**Nombre del Congreso:** VII Congreso Venezolano de Química  
**Fecha:** 06-10 Noviembre de 2005.  
**Ciudad y País:** Mérida – Venezuela

**Autor(es):** **Gutiérrez, Luis** , Carrero, Pablo, Petit de Peña, Yaneira, Burguera, José Luis, Burguera, Marcela, Rondón, Carlos, Edyleiba, Rojas, Marino, Alarcón  
**Título del trabajo:** *"Determinación de Talio por espectroscopia de absorción atómica con atomización electrotérmica utilizando nuevos modificadores de matriz."*  
**Nombre del Congreso:** VII Congreso Venezolano de Química  
**Fecha:** 06-10 Noviembre de 2005.  
**Ciudad y País:** Mérida – Venezuela

**Autor(es):** Gutiérrez, Luis , Carrero, Pablo, Petit de Peña, Yaneira, Burguera, José Luis, Burguera, Marcela, Rondón, Carlos, Edyleiba, Rojas, Marino, Alarcón  
**Título del trabajo:** “*Determinación de Talio por espectroscopia de absorción atómica con atomización electrotérmica utilizando nuevos modificadores de matriz.*”

**Nombre del Congreso:** Aniversario Facultad de Ciencias

**Fecha:** 27-31 Marzo del 2006.

**Ciudad y País:** Mérida – Venezuela

**Autor(es):** Miguel Molero, Gutiérrez, Luís, Carrero, Pablo, Burguera, José Luis, Burguera, Marcela, Rondón, Carlos, Petit de Peña, Yaneira, Edyleiba, Rojas.

**Título del trabajo:** “*Determinación de los niveles de K, Ca, Mg, Zn, Cu, Fe y Mn en muestras de suelo y tejido foliar del cultivo musa AAB subgrupo plátano CV. Hartón.*”

**Nombre del Congreso:** XXVII Congreso Latinoamericano de Química, VI Congreso Internacional de Química e Ingeniería Química.

**Fecha:** 16 – 20 de Octubre del 2006

**Ciudad y País:** La Habana, Cuba

**Autor(es):** Agni Saaverdra, Maria L. Di Bernardo, Carlos Rondón, Pablo Carrero, Gutiérrez, Luís, Oswaldo Saaverdra, Isbelia González, Patricia Vit.

**Título del trabajo:** “*Determination of Mercury and Lead of Brassica napus L. bee Pollen from the Venezuelan Andes*”

**Nombre del Congreso:** Ninth Rio Symposium on Atomic Spectrometry

**Fecha:** 5 – 10 de Noviembre del 2006

**Ciudad y País:** Barquisimeto – Venezuela.

## Publicaciones

**Autor(es):** Pablo Carrero, Luis Gutiérrez, Carlos Rondón, José Luis Burguera, Marcela Burguera and Yaneira Petit de Peña

**Título del trabajo:** *Flow injection determination of bismuth in urine by successive retention of Bi(III) and tetrahydroborate(III) on an anion-exchange resin and hydride generation atomic absorption spectrometry*

**Volumen:** Talanta, Volume 64, Issue 5, 15

**Primera y última página del trabajo:** 1309-1316

**Año:** 2004

**Autor(es):** Pablo Carrero, Luis Gutiérrez, Carlos Rondón, José Luis Burguera, Marcela Burguera and Yaneira Petit de Peña

**Título del trabajo:** “*Determination of Thallium by ETAAS with chemical modifiers*”. Aceptado por Talanta para su próxima publicación