

## **A) DATOS PERSONALES**

- 1. Gutiérrez García Lubín Daniel**
- 2. C.I: 12.351.304**
- 3. Tovar-Mérida, 21/11/1975**
- 4. Soltero**
- 5. Calle Cariaco. Edif. Mamá Rosa Apto. 5 El Llanito la Otra Banda. Mérida - Edo. Mérida Teléfono: (0274) 2440412 E-mail: lubindaniel7@yahoo.com**

## **B) ESTUDIOS REALIZADOS**

- 1. Secundaria**
  - 1.1 U.E. Colegio “Arzobispo Silva”**
  - 1.2 Mérida - Edo. Mérida**
  - 1.3 1987-1992**
  
- 2. Universitaria**
  - 2.1 Universidad de los Andes**
  - 2.2 Facultad de Ciencias.**
  - 2.3 Departamento de Química**
  - 2.4 2002**
  - 2.5 Licenciado en Química**
  
- 3. Maestría en Química Analítica**
  - 3.1 Universidad de los Andes**
  - 3.2 2002-2005**

## **C) BECAS**

- 1. Beca Fondo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (FONACIT)**
  - 1.1 Contrato N° 200400473**
  - 1.2 Doctorado**
  - 1.3 Química Analítica**
  - 1.4 01/09/2004 hasta 31/07/2008.**

## D) DISTINCIONES

1.- M.R. Brunetto, **L. Gutiérrez**, Y. Delgado, M. Gallignani, J.L.

### 1.1 MENCIÓN DE HONOR

1.2 IX Conferencia Internacional sobre Ciencia y Tecnología de los Alimentos

1.3 8 – 11 Marzo, 2005

1.4 La Habana, Cuba.

## E) SOCIEDAD CIENTÍFICA Y PROFESIONALES

1.- M.R. Brunetto, **L. Gutiérrez**, Y. Delgado, M. Gallignani, J.L. Burguera and M. Burguera

1.1 “Determination of cocaine and benzoylecgonine in human plasma samples in a fully automated coupled-column HPLC system”.

1.2 SEVENTH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON HYPHENATED TECHNIQUES IN CHROMATOGRAPHY AND HYPHENATED CHROMATOGRAPHIC ANALYZERS, Libro de resúmenes P-17.

1.3 6 – 8 Febrero 2002

1.4 Brujas - Bélgica.

2.- María del R. Brunetto, **Lubín Gutierrez**, Yelitza Delgado, Máximo Gallignani, José Luis Burguera, Marcela Burguera.

2.1 “Inyección directa de la muestra para la determinación de cocaína y sus metabolitos en plasma sanguíneo humano por HPLC”.

2.2 VI Congreso Venezolano de Química.

2.3 2 – 6 Noviembre 2003

2.4 Margarita – Venezuela.

3.- María del R. Brunetto, Yelitza Delgado, **Lubín Gutierrez**, Máximo Gallignani, José Luis Burguera, Marcela Burguera, Gloria Premoli, Anajulia González.

**3.1** “Determinación de cocaína y benzoilecgonina en muestras de orina y su correlación con lesiones bucodentales observadas en la población estudiada”.

**3.2** VI Congreso Venezolano de Química.

**3.3** 2 – 6 Noviembre 2003

**3.4** Margarita – Venezuela

**4.-** M.R. Brunetto, Y. Delgado, **L. Gutiérrez**, M. Gallignani, J.L. Burguera and M. Burguera, G. Pernoli, A. Gonzalez

**4.1** “Determination of Cocaine and Benzoilecgonine by Direct Injection of Human Urine into a Column-Switching Liquid Chromatography System with Diode-array Detection”.

**4.2** 12<sup>th</sup> International Conference on Flow Injection Analysis.

**4.3** 7 – 13 Diciembre, 2003

**4.4** Mérida – Venezuela

**5.-** M.R. Brunetto, **L. Gutiérrez**, Y. Delgado, M. Gallignani, A. Zambrano, A. Gomez, G. Ramos

**5.1** Desarrollo de un método por cromatografía líquida de alta resolución con tratamiento de la muestra en línea para la determinación de teobromina y cafeína en almendras de cacao venezolano.

**5.2** N° 10 Congreso Latinoamericano de Cromatografía e Técnicas Afines em campos do Jordao, SP, Brasil.

**5.3** Octubre, 2004.

**5.4 Campos do Jordao, Brasil.**

**6.-** M.R. Brunetto, **L. Gutiérrez**, Y. Delgado, M. Gallignani, A. Zambrano, A. Romero, C. Gomez, G. Ramos. Rivas, E. y Dugarte, S.

**6.1** Determinación de teobromina y cafeína en almendras de Cacao venezolano fermentado

**6.2** IX Conferencia Internacional sobre Ciencia y Tecnología de los Alimentos

**6.3** 8-11 Marzo, 2005.

**6.4** La Habana, Cuba.

**7.-** M.R. Brunetto, **L. Gutiérrez**, Y. Delgado, M. Gallignani, A. Zambrano, A. Romero, C. Gomez, G. Ramos. Rivas, E. y Dugarte, S.

**7.1** Determinación de pirazinas en licores de cacao venezolanos por cromatografía de gases con detección por espectrometría de masas e introducción de la muestra por espacio de cabeza.

**7.2** IX Conferencia Internacional sobre Ciencia y Tecnología de los Alimentos

**7.3** 8-11 Marzo, 2005.

**7.4** La Habana, Cuba.

## **F) ASISTENCIA A CONGRESOS**

Universidad de Los Andes

1998

**IV Congreso Latinoamericano de Estudiantes de Ingeniería Química y II Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería Química**

Universidad de Los Andes

1999

**La Química y sus Aplicaciones**

Universidad de Los Andes

2000

**I Curso de Espectroscopia Molecular**

C.T.N. Monseñor Castro  
2000  
**Operador de Microcomputadoras**

Universidad de Los Andes  
2000  
**Conceptos Básicos de Absorción Atómica y Espectroscopia de Emisión en Plasma**

Universidad de los Andes  
2000  
**Técnica de Rayos X**

Universidad de Los Andes  
2001  
**Técnicas de Flujo y Análisis Multicomponente en Química Analítica**

Universidad Central de Venezuela  
VI Encuentro Nacional de Estudiantes de Ciencias UCV 2001  
2001  
**Conceptos y aplicaciones de técnicas de separación moderna**

Universidad de Margarita  
2004  
**VI Congreso Venezolano de Química**

Universidad de Los Andes  
2004  
**Curso “Garantía de Calidad en Laboratorios de Análisis”**

Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas (INIA-Mérida)  
Primera reunión de evaluación y coordinación de acciones futuras entre investigadores de la parte química del:  
**“PROYECTO PARA ESTABLECER PARÁMETROS FÍSICOS, QUÍMICOS Y ORGANOLEPTICOS PARA DIFERENCIAR ENTRE CACAO FINO Y COMÚN”**  
Componentes II y III  
2005

## **G) PUBLICACIONES**

**1.-** Rosario Brunetto\*, **Lubin Gutiérrez**, Yelitza Delgado, Máximo Gallignani, José Luis Burguera and Marcela Burguera.

**1.1** High-performance liquid chromatographic determination of cocaine and benzoylecgonine by direct injection of human blood plasma sample into an alkyl- diol reversed surface silica (RP-18 ADS) precolumn.

**1.2** 375

**1.3** Anal Bioanal Chem

**1.4** 2003

**2.-** M.R. Brunetto\*, Y Delgado Cayama, **L Gutiérrez García**, M. Gallignani, M.A. Obando.

**2.1** Determination of cocaine and benzoilecgonine by direct injection of human urine into a column-switching liquid chromatography system with diode-array detection.

**2.2** 37 (1)

**2.3** J. of Pharmaceutical and Biomedical Analysis

**2.4** 2005