

A) Datos Personales:

1.-**Apellidos, Nombres:** Delgado Cayama, Yelitza Josefina

2.-**C.I.:** 11.772.609

3.- **Fecha y Lugar de nacimiento:** 29 de Octubre de 1975. Judibana - Estado Falcón.

4.- **Nacionalidad:** Venezolana

5.- **Estado Civil:** Soltera

6.- **Dirección de Habitación:** 1-2, Mérida – Venezuela.

Teléfono de hab.: (0274) 4165990

Teléfono celular: (0416) 7748828

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

B) Estudios Realizados:

1.- SUPERIOR

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

1.2.- **Año de Graduación:** 2000

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

1.4.- **Nombre De la Tesis:** Determinación de Cocaína y Benzoilecgonina en Muestras de Pelo Humano por Cromatografía de Gases Acoplada a la Espectrometría de Masas

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

2.- POSTGRADO

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

2.2.- **Año de Graduación:** 2003

2.3.-**Título Obtenido:** Magíster Scientiae en Química Analítica.

2.4.- **Nombre de la Tesis:** Determinación de Cocaína y Benzoilecgonina en Muestras de Orina Humana por Cromatografía Líquida de Alta Resolución con Detección UV Arreglo de Diodos y Tratamiento de Muestra en Línea.

2.5.- **Aprobada:** Mención Honorífica y recomendada para su publicación

3.- DOCTORADO

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

3.2.- **En curso:** (2004 - 2007)

4.- OTROS CURSOS

Institución: Universidad de Los Andes. Fundaidiomas

Año: 1997-1999

Nombre del curso: Curso de Ingles. Aprobado hasta nivel 7/10.

Institución: **Universidad de Los Andes.**

Año: 1999

Nombre del curso: Curso: "Microscopia Electrónica de Transmisión".

Institución: **Universidad de Los Andes.**

Año: 1999

Nombre del curso: IX Coloquio Nacional de Polímeros.

Institución: Universidad de Los Andes.

Año: 1999

Nombre del curso: "Análisis Térmico: Calorimetría de Barrido Diferencial (DSC)"

Institución: Universidad de Los Andes.

Año: 1999

Nombre del curso: II Taller Internacional "Avances y Perspectivas de Polímeros Especiales"

Institución: Agilent Technologies

Año: 1999

Nombre del curso: Aplicaciones Ambientales utilizando la tecnología GC/MS y Cromatografía Líquida acoplada a Espectrometría de Masas.

Institución: Varian

Año: 2000

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

Institución: Universidad de Los Andes

Año: 2000

Nombre del curso: I Curso de Espectroscopia Molecular.

Institución: Universidad Central de Venezuela (Varian)

Año: 2000

Nombre del curso: "Técnicas Avanzadas Em GC/MS"

Institución: Universidad de Los Andes

Año: 2001

Nombre del curso: II Simposio Nacional de Surfactantes y Aplicaciones.

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: Universidad de Los Andes

Año: 2001

Nombre del curso: II Encuentro Nacional de Química Medicinal

Institución: Universidad de Los Andes

Año: 2004

Nombre del curso: Programa de Actualización de Docentes (PAD) Taller "Microenseñanza"

Institución: Universidad de Los Andes

Año: 2004

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

E) Becas, Premios y Distinciones

Becas

El Fondo Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación (FONACIT) me otorgó una beca para el financiamiento de estudios de Maestría, en el Postgrado de Química Analítica (PQA) de la Universidad de Los Andes.

Período: Septiembre 2001- Mayo 2003

El Fondo Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación (FONACIT) me otorgó una beca de extensión para el financiamiento de estudios de Doctorado, en el Postgrado de Química Analítica (PQA) de la Universidad de Los Andes.

Premios

Programa de Promoción al Investigador

Clasificada en el Programa de Promoción del Investigador en Ciencias Físicas, Matemáticas y Químicas en el año 2004.

Nº PPI: 7059 Nivel: Candidato

H) Asistencia a Congresos

Autor(es): Brunetto, María del Rosario, **Delgado, Yelitza**, Galignani, Máximo, Burguera, José Luis, Burguera, Marcela.

Título del trabajo: *“Determinación de cocaína y sus metabolitos en cabello por Cromatografía de Gases con detección por Espectrometría de Masa”.*

Nombre del Congreso: V Congreso Venezolano de Química

Fecha: 1-5 de Abril de 2001

Ciudad y País: Maracaibo - Venezuela

Autor(es): Brunetto, María del Rosario, Gutierrez, Lubin, **Delgado, Yelitza**, Galignani, Máximo, Burguera, José Luis, Burguera, Marcela.

Título del trabajo: *“Determination of Cocaine and Benzoilecgonine in Human Plasma Samples in a Fully Automated Coupled-Column HPLC System”.*

Nombre del Congreso: Seventh International Symposium on Hyphenated Techniques in Chromatography and Hyphenated Chromatographic Analyzers

Fecha: 6 – 8 de Febrero de 2002

Ciudad y País: Burges – Bélgica

Autor(es): Brunetto, María del Rosario, **Delgado, Yelitza**, Gutierrez, Lubin, Galignani, Máximo, Burguera, José Luis, Burguera, Marcela.

Título del trabajo: *“Determinación de Cocaína y Benzoilecgonina en Muestras de Orina y su Correlación con las Lesiones Buco Dentales Observadas en la Población Estudiada”.*

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): Brunetto, María del Rosario, Gutierrez, Lubin, **Delgado, Yelitza**, Galignani, Máximo, Burguera, José Luis, Burguera, Marcela.

Título del trabajo: *“Inyección directa de la muestra para la determinación de Cocaína y sus metabolitos en plasma sanguíneo humano por HPLC”.*

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): Brunetto, María del Rosario, **Delgado, Yelitza**, Gutierrez, Lubin, Galignani, Máximo, Burguera, José Luis, Burguera, Marcela.

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

Nombre del Congreso: 12th International Conference on Flor Injection Analysis.

Fecha: 7 – 13 Diciembre de 2003.

Ciudad y País: Mérida - Venezuela

Autor(es): Brunetto, María del Rosario, **Delgado, Yelitza**, Gutierrez, Lubin, Galignani, Máximo, Burguera, José Luis, Burguera, Marcela.

Título del trabajo: *“Determinación de Cocaína y Benzoilecgonina en Muestras de Orina y su Correlación con las Lesiones Buco Dentales Observadas en la Población Estudiada”*

Nombre del Congreso: I Jornada de Tesis y Trabajos Especiales de Grado

Fecha: 22 – 25 de Marzo de 2004.

Ciudad y País: Mérida – Venezuela

Autor(es): Rosario Brunetto^{a*}, Lubin Gutiérrez^a, Yelitza Delgado^a, Máximo Galignani^a, Alexis Zambrano^b, Álvaro Gómez^b, Gladys Ramos^b.

Título del Trabajo: "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"

Nombre del Congreso: X Congreso Latinoamericano de Cromatografía (COLACRO X)

Fecha: 18 al 22 de Octubre del 2004,

Ciudad y País: Campos de Jordao, Sao Pablo, Brasil

Proximo Congreso:

Autor (es): Rosario Brunetto, **Yelitza Delgado**, Lubin Gutiérrez, Máximo Galignani, Marleny A. Araque Alexis Zambrano, Álvaro Gómez, Gladys Ramos, Carlos Romero, Eliana Rivas, Saffel Dugarte.

Título del Trabajo: "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" **IX Conferencia Internacional sobre Ciencia y Tecnología de Alimentos (CICTA-9)**, La Habana, Cuba, del 8 al 11 de Marzo del 2005.

I) Publicaciones

Autor(es): Brunetto, María del Rosario, Gutierrez, Lubin, **Delgado, Yelitza**, Galignani, Máximo, Burguera, José Luis, Burguera, Marcela

Título del trabajo: "High-Performance liquid chromatographic determination of cocaine and benzoylecgonine by direct injection of human blood plasma simple into an alkyl – diol silica (ADS) precolumn"

Volumen: Analytical and Bioanalytical Chemistry (ABC) 375

Primera y última página del trabajo: 534-538

Año: 2003

Autor (es): Brunetto, María del Rosario, **Delgado, Yelitza**, Gutierrez, Lubin, Galignani, Máximo and María Obando.

Título del trabajo: "Determination of Cocaine and Benzoilecgonine by Direct Injection of Human Urine into a Column - Switching Liquid Chromatography System with Diode –array Detection".

Volumen : Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, **37(1)**,

Primera y última página del trabajo: 115-120

Año: 2005

Autor (es): María del Rosario Brunetto, Lubin Gutiérrez, **Yelitza Delgado**, Máximo Galignani, Alexis Zambrano, Álvaro Gómez, Gladys Ramos, Carlos Romero.

Título del Trabajo: "Determination of theobromine, theophylline and caffeine in Venezuelan cocoa by a high-performance liquid chromatographic method with on-line sample cleanup in a switching-column system" enviado para su publicación en el Journal of Food Chemistry.