

CURRICULUM VITAE

A) Datos Personales:

- 1. Apellidos, Nombres:** Alexis Alberto Buitrago Díaz
- 2. Cédula de Identidad:** V-11.960.116
- 3. Fecha y Lugar de nacimiento:** 09 de Febrero de 1974; Mérida Edo. Mérida
- 4. Nacionalidad:** Venezolana
- 5. Estado Civil:** Soltero
- 6. Dirección de Institución:** Sector Campo de Oro, Facultad de Farmacia y Bioanálisis, Laboratorio de Análisis de Medicamento. Mérida-Venezuela.
Teléfono oficina: (0274) 2403525-3460

B) Estudios Realizados:

1.- SUPERIOR

- 1.1.- Institución:** Universidad de Los Andes
- 1.2.- Año de Graduación:** 2003
- 1.3.- Título Obtenido:** Farmacéutico

2.- MAESTRÍA

- 2.1.- Institución:** Universidad de Los Andes (Postgrado en Química Analítica)
- 2.2.- Año de Graduación:** 2006
- 2.3.- Título Obtenido:** Magíster Scientiae en Química Analítica.
- 2.4.- Nombre de la Tesis:** Desarrollo de un método por cromatografía líquida de alta resolución e introducción de la muestra en línea para la determinación de fármacos antihipertensivos (atenolol, lisinopril, furosemida, y amlodipina) en fluidos biológicos.
- 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:** (2007 - 2010)

4.- OTROS CURSOS

- ❖ **Institución:** Universidad de Los Andes. Facultad de Ciencias.
Año: 2006.
Nombre del curso: Introducción a los métodos de análisis en flujo.

- ❖ **Institución:** Escuela Nacional de Cromatografía. Centro de investigaciones en Biomoléculas (CIBIMOL). Facultad de Ciencia, Universidad Industrial de Santander, Bucaramanga.
Año: 2005
Nombre del curso: Aplicaciones de las Técnicas Cromatográficas al Análisis Ambiental, Forenses y de Alimentos.
- ❖ **Institución:** Universidad de Los Andes. Facultad de Medicina.
Año: 2004.
Nombre del curso: Seminario de Seguridad Biológica.
- ❖ **Institución:** Universidad de Los Andes. Facultad de Farmacia y Bioanálisis.
Año: 2003.
Nombre del curso: Taller de Investigaciones Ofidológicas en Venezuela.
- ❖ **Institución:** Universidad de Los Andes. Facultad de Farmacia y Bioanálisis.
Año: 2003.
Nombre del curso: Taller de Investigaciones Ofidológicas en Venezuela.
- ❖ **Institución:** CEVAM.
Año: 2003.
Nombre del curso: Curso de Ingles (Nivel 6to).
- ❖ **Institución:** Universidad de Los Andes. Facultad de Farmacia y Bioanálisis.
Año: 2002.
Nombre del curso: I Taller de Introducción a la Prevención en Materia de Drogas.
- ❖ **Institución:** Universidad de Los Andes. Facultad de Ciencias Forestales.
Año: 2002.
Nombre del curso: Taller de Animales Ponzosos.
- ❖ **Institución:** Universidad de Los Andes. Facultad de Farmacia y Bioanálisis.
Año: 2001.
Nombre del curso: I Curso de la Farmacoterapéutica de los Antibióticos B-Lactamicos.
- ❖ **Institución:** Universidad de Los Andes. Facultad de Ciencias.
Año: 2000.
Nombre del curso: I Curso de Espectroscopia Molecular Básica para Estudiantes de Farmacia.
- ❖ **Institución:** Universidad de Los Andes. Facultad de Ciencias.
Año: 2000.
Nombre del curso: I Curso de Espectroscopia Molecular.

- ❖ **Institución:** Universidad de Los Andes. Facultad de Farmacia y Bioanálisis.
Año: 1998.
Nombre del curso: I Taller de Bioseguridad para la Ciencia de la Salud.
- ❖ **Institución:** Instituto Nacional de Cooperación Educativa, (INCE).
Año: 1997.
Nombre del curso: Curso de Instalaciones Eléctricas.
- ❖ **Institución:** Instituto Nacional de Cooperación Educativa, (INCE).
Año: 1993.
Nombre del curso: Curso de Auxiliar en Telecomunicaciones.

C) Cargos Desempeñados

- I. **Institución:** Universidad de Los Andes. Facultad de Farmacia y Bioanálisis.
Fecha: Enero 2005 hasta la actualidad.
Nombre del Cargo: Asistente Académico Lab, Análisis Farmacéutico II.
- II. **Institución:** Universidad de Los Andes. Facultad de Farmacia y Bioanálisis.
Fecha: Enero 2006 hasta la actualidad.
Nombre del Cargo: Investigador (Proyecto FONACIT).
- III. **Institución:** Universidad de Los Andes. Facultad de Farmacia y Bioanálisis.
Fecha: Enero 2004 a Enero 2007.
Nombre del Cargo: Analista de Control de Calidad.
- IV. **Institución:** Laboratorio Pentalfa C.A (LABOPEN). La Grita Edo. Táchira.
Fecha: Enero 2004 a Enero 2005.
Nombre del Cargo: Asesor en el diseño de metodologías para el Control de Calidad de productos naturales.
- V. **Institución:** Laboratorio Vita Plant C.A. Mérida Edo. Mérida.
Fecha: Enero 2004 a Enero 2005.
Nombre del Cargo: Asesor en el diseño de metodologías para el Control de Calidad de productos naturales..

D) Becas, Premios y Distinciones

Becas

- 1) La Fundación Gran Mariscal de Ayacucho "**FUNDAYACUCHO**" 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: Enero 2004- Julio 2005.

- 2) El Consejo de Estudio de Postgrado **CEP** a través de su programa de becarios académicos me otorgó una beca para la culminación de la Maestría, en el Postgrado de Química Analítica (PQA) de la Universidad de Los Andes
Período: Septiembre 2005- Diciembre 2006.
- 3) El Ministerio de Ciencia y Tecnología a través de su programa de **Misión Ciencia** me otorgó una beca para el financiamiento de estudios de Doctorado, en el Postgrado de Química Analítica (PQA) de la Universidad de Los Andes
Período: Enero 2007- Julio 2010.

Distinciones.

Estimulo a la investigación otorgada por la Facultad de Farmacia y Bioanálisis y Bioanálisis por el desarrollo de la Tesina de Grado en el Área de Análisis de Medicamento: *“Validación de un método espectrofotométrico para la determinación de clorhidrato de bromhexina en formas farmacéuticas líquidas, basada en la reacción de Bratton-Marshall”*. Laboratorio de Análisis Físico y Químico de Medicamento de la Facultad de Farmacia y Bioanálisis y Bioanálisis, Universidad de los Andes. Cuya tutoría estuvo a cargo de la Ph.D Laura Calderón. Mérida Octubre 2002-2003.

E) Asistencia a Congresos

1. **Autor(es):** Rosario Brunetto, Alexis Buitrago, Yaritza Contreras, Máximo Galignani, Yelitza Delgado, Laura Calderón, Antonieta Obando, Fernando Ovalles, Andrés León, Sarín Colón.
Título del trabajo: *“DESARROLLO DE UN MÉTODO PARA LA DETERMINACIÓN DE ATENOLOL, AMLODINIPINA, FUROSEMIDA Y LISINOPRIL EN PLASMA SANGUÍNEO”*
Nombre del Congreso: VIII Congreso Venezolano de Química.
Fecha: 24 y 28 de junio de 2007.
Ciudad y País: Caracas-Venezuela.
2. **Autor(es):** María del Rosario Brunetto; Orly Rivas Dugarte; Lubin Gutiérrez García; Máximo Galignania; Alexis Buitrago Díaz; Yelitza Delgado Cayama; Yaritza Contreras Méndez; Alexis Zambrano, Gladys Ramos.
Título del trabajo: *“DESARROLLO DE UN MÉTODO PARA LA DETERMINACIÓN DE AMINOÁCIDOS EN MUESTRAS DE CACAO”*
Nombre del Congreso: VIII Congreso Venezolano de Química.
Fecha: 24 y 28 de junio de 2007.
Ciudad y País: Caracas-Venezuela.
3. **Autor(es):** Rosario Brunetto, Alexis Buitrago, Yaritza Contreras, Máximo Galignani, Yelitza Delgado, Laura Calderón, Antonieta Obando, Fernando Ovalles, Andrés León, Sarín Colón.
Título del trabajo: *“DESARROLLO DE UN MÉTODO PARA LA DETERMINACIÓN DE ANTIHIPERTENSIVOS EN PLASMA SANGUÍNEO”*

Nombre del Congreso: XXVII Congreso Latinoamericano de Química.

Fecha: . 16 al 20 de Octubre de 2006.

Ciudad y País: Habana, Cuba.

4. **Autor(es):** Brunetto María del Rosario; Rivas D., Orly, Galignani, Máximo; Lubin, Gutiérrez; Zambrano, Alexis, Buitrago, Alexis.

Título del trabajo: “DESARROLLO DE UN MÉTODO PARA LA DETERMINACIÓN DE AMINOÁCIDOS EN MUESTRAS DE CACAO”

Nombre del Congreso: XI Congreso Latinoamericano de Cromatografía y Ciencias Afines.

Fecha: 28 al 30 de Junio del 2006

Ciudad y País: Yucatán, México.

5. **Autor(es):** A. Buitrago; J. Guillén; D Buitrago; L. Rojas; A. Usubillaga

Título del trabajo: “Análisis de los Componentes Volátiles de la *Vismia Baccifera*”

Nombre del Congreso: L Convención Anual de AsoVac.

Fecha: 19-24 de Noviembre del 2000.

Ciudad y País: Caracas, Venezuela.

F) Publicaciones

Autor(es): Alexis Buitrago, Susana González y Laura Calderón.

Título del trabajo: “Validación de un método espectrofotométrico para la determinación de clorhidrato de bromhexina en formas farmacéuticas líquidas, basada en la reacción de Bratton-Marshall”

Volumen: Revista de la Facultad de Farmacia y Bioanálisis, Vol. 47 (1).

Primera y última página del trabajo: 10-16.

Año: 2005.