

CURRICULUM VITAE

A) DATOS PERSONALES

1. Nombres y apellidos: Diolimar C. Buitrago Buenaño
2. Lugar de nacimiento: San Cristóbal, Estado Táchira.
3. Nacionalidad: Venezolana
4. Dirección Oficina: Universidad de Los Andes, Facultad de Farmacia y Bioanálisis. Sector Campo de Oro, detrás del IAHULA, Mérida.

B) ESTUDIOS REALIZADOS

1. Universidad

- 1.1. Institución: Universidad de Los Andes. Mérida, Edo. Mérida.
- 1.2. Año de graduación: 18 de Octubre de 1991.
- 1.3. Título obtenido: Farmacéutica. Mención: Bromatología.

2. Cursos de Postgrado

- 2.1. Institución: Universidad de Los Andes. Facultad de Farmacia y Bioanálisis
Postgrado en Química de Medicamentos.
- 2.2. Año de graduación: 24 de Noviembre de 1995.
- 2.3. Título obtenido: Magister Scientiae en Química de Medicamentos.

C) EXPERIENCIA

- a) Clasificación en el escalafón universitario: Agregado.
- b) Como profesor de postgrado:
 - * Nombre del Postgrado: Química de Medicamentos

- * Institución: Facultad de Farmacia y Bioanálisis. Universidad de Los Andes
- * Nombre de la asignatura: Tópicos en Productos Naturales

D) PREMIOS Y DISTINCIONES

1. PPI nivel Candidato (2001)
2. PPI nivel I (2003)
3. PEI (2003)
4. CONABA (2003)
5. PPI Nivel I (2005)
6. PEI 2005

E) SOCIEDAD CIENTÍFICA Y PROFESIONALES

- Miembro de la Sociedad Venezolana de Química Medicinal
- Miembro del Colegio de Farmacéuticos del Estado Mérida

F) ASISTENCIA A CONGRESOS

1.
 - 1.1. Autores: **Buitrago Diolimar** y Morales Antonio.
 - 1.2. Título del trabajo: Componentes Químicos del *Baccharis zumbadorensis* Badillo.
 - 1.3. Nombre del Congreso: XLVIII Convención Anual de AsoVAC.
 - 1.4. Fecha: 09 al 14 de Noviembre de 1998
 - 1.5. Ciudad y País: Maracaibo, Venezuela.
2.
 - 2.1. Autores: **Buitrago Diolimar**, Morales Antonio y Bahsas Alí.
 - 2.2. Título del trabajo: Componentes Químicos de la *Ageratina neriifolia*.
 - 2.3. Nombre del Congreso: 49 Convención Anual de AsoVAC.
 - 2.4. Fecha: 14 al 19 de Noviembre de 1999
 - 2.5. Ciudad y País: Maracay, Venezuela.
3.
 - 3.1. Autores: **Buitrago Diolimar**, Morales Antonio, Bahsas Alí.
 - 3.2. Título del trabajo: Un nuevo diterpeno de la serie kaurano de la *Ageratina neriifolia*.
 - 3.3. Nombre del Congreso: IX Congreso Italo-Latinoamericano de Etnomedicina “ Julio Samper Vargas”.
 - 3.4. Fecha: 18-21 de Septiembre de 2000,
 - 3.5. Ciudad y País: Urbino y Roma, Italia

4.
 - 4.1. Autores: **Buitrago Diolimar**, Morales Antonio, Bahsas Alí y Meléndez Pablo.
 - 4.2. Título del trabajo: Flavonoides del *Pseudognaphalium moritzianum* (Klatt) Badillo.
 - 4.3. Nombre del Congreso: L Convención Anual de AsoVAC.
 - 4.4. Fecha: 19 al 24 de Noviembre de 2000
 - 4.5. Ciudad y País: Caracas, Venezuela

5.
 - 5.1. Autores: Rangel Damerys, García Ilania, **Buitrago Diolimar** y Velasco Judith.
 - 5.2. Título del trabajo: Evaluación de la Actividad Antimicrobiana de los extractos acuoso y etanólico del *Pseudognaphalium moritzianum* (Klatt) Badillo.
 - 5.3. Nombre del Congreso: X Congreso Italo-Latinoamericano de Etnomedicina.
 - 5.4. Fecha: 23 al 28 de Septiembre de 2001
 - 5.5. Ciudad y País: Margarita, Venezuela

6.
 - 6.1. Autores: Marquina María, Méndez Grecia, Sosa Miriam, Araujo Liliana, **Buitrago Diolimar** y Pérez Jacqueline.
 - 6.2. Título del trabajo: Determinación de la Actividad Antiviral de los polifenoles presentes en la fruta de la mora (*Rubus fruticosus* B) mediante técnicas de electroforesis en geles de poliacrilamida.
 - 6.3. Nombre del Congreso: X Congreso Italo-Latinoamericano de Etnomedicina.
 - 6.4. Fecha: 23 al 28 de Septiembre de 2001
 - 6.5. Ciudad y País: Margarita, Venezuela

7.
 - 7.1. Autores: Pernía Tibisay, Sosa Miriam, Araujo Liliana, Méndez Grecia, **Buitrago Diolimar** y Pérez Jacqueline.
 - 7.2. Título del trabajo: Determinación del Efecto Inhibitorio de los Polifenoles presentes en la Fresa (*Fragaria vesca* L) sobre la enzima Alfa Amilasa.
 - 7.3. Nombre del Congreso: X Congreso Italo-Latinoamericano de Etnomedicina.
 - 7.4. Fecha: 23 al 28 de Septiembre de 2001
 - 7.5. Ciudad y País: Margarita, Venezuela

8.
 - 8.1. Autores: Rangel Damerys, García Ilania, **Buitrago Diolimar** y Velasco Judith.
 - 8.2. Título del trabajo: Actividad Antimicrobiana de los extractos acuoso y etanólico del *Baccharis nitida* (Ruiz et Pavon) Pers.
 - 8.3. Nombre del Congreso: LI Convención Anual de AsoVAC.
 - 8.4. Fecha: 18 al 23 de Noviembre de 2001
 - 8.5. Ciudad y País: San Cristóbal, Venezuela.

9.
 - 9.1. Autores: **Buitrago Diolimar**, Antonio Morales y Alí Bahsas.

- 9.2. Título del trabajo: Diterpenos de la serie kaurano de la *Ageratina neriifolia*.
 - 9.3. Nombre del Congreso: II Encuentro Nacional de Química Medicinal.
 - 9.4. Fecha: 26 al 28 de Junio de 2002
 - 9.5. Ciudad y País: Mérida, Venezuela.
- 10.
- 10.1. Autores: Bastidas Mariela, Torres Ana, **Buitrago Diolimar** y Velasco Judith.
 - 10.2. Título del trabajo: Evaluación de la Actividad Antimicrobiana de los Extractos Acuáticos y Etanólicos de *Achyrocline satureioides* (Lam) D.C
 - 10.3. Nombre del Congreso: XI Congreso Italo-Latino Americano de Etnomedicina
 - 10.4. Fecha: 09 al 14 de Septiembre del 2002
 - 10.5. Ciudad y País: Pavia, Italia.
- 11.
- 11.1. Autores: Guada Melissa, Chidiak Soley, **Buitrago Diolimar**, Corao Grecia, Cova José Angel y Morales Antonio
 - 11.2. Título del trabajo: Estudio de citotoxicidad de un flavonoide aislado de *Baccharis nitida* (Ruiz et Pavon) Pers. en células humanas
 - 11.3. Nombre del Congreso: XIII Congreso Italo-Latino Americano Di Etnomedicina.
 - 11.4. Fecha: 21 al 25 de Septiembre del 2004
 - 11.5. Ciudad y País: Roma y Salerno, Italia.
- 12.
- 12.1. Autores: Chidiak Soley, Guada Melissa, **Buitrago Diolimar** y Morales Antonio
 - 12.2. Título del trabajo: Estudio preliminar de los componentes químicos de la especie *Baccharis nitida* (Ruiz et Pavon) Pers.
 - 12.2. Nombre del Congreso: XIII Congreso Italo-Latino Americano Di Etnomedicina.
 - 12.3. Fecha: 21 al 25 de Septiembre del 2004
 - 12.4. Ciudad y País: Roma y Salerno, Italia.
- 13.
- 13.1. Autores: Jiménez Jenni, Graterol Yulihier, **Buitrago Diolimar** y Morales Antonio
 - 13.2. Título del trabajo: Aislamiento de un flavonoide de la especie *Achyrocline satureioides* (Lam) D.C. recolectada en los andes venezolanos.
 - 13.3. Nombre del Congreso: XIII Congreso Italo-Latino Americano Di Etnomedicina.
 - 13.4. Fecha: 21 al 25 de Septiembre del 2004
 - 13.5. Ciudad y País: Roma y Salerno, Italia.
- 14.
- 14.1. Autores: **Buitrago Diolimar**, Morales Antonio, Rojas Janne, Rondón María E y Meléndez Pablo
 - 14.2. Título del trabajo: Composición química del aceite esencial de *Pseudognaphalium moritzianum* (Klatt) Badillo
 - 14.3. Nombre del Congreso: 54 Convención Anual AsoVAC
 - 14.4. Fecha: 14 al 21 de Noviembre de 2004
 - 14.5. Ciudad y País: Valencia, Venezuela

15.

- 15.1. Autores: Guada Melissa, Chidiak, Soley, **Buitrago Diolimar** y Morales Antonio
- 15.2. Título del trabajo: Estudio de los componentes volátiles de *Baccharis prunifolia* H.B.K.
- 15.3. Nombre del Congreso: 54 Convención Anual AsoVAC
- 15.4. Fecha: 14 al 21 de Noviembre de 2004
- 15.5. Ciudad y País: Valencia, Venezuela

16.

- 16.1. Autores: Graterol Yulisher, Jiménez Jenni, **Buitrago Diolimar** y Morales Antonio
- 16.2. Título del trabajo: Estudio Fitoquímico preliminar de las flores de *Achyrocline satureioides* (Lam) D.C.
- 16.3. Nombre del Congreso: 54 Convención Anual AsoVAC
- 16.4. Fecha: 14 al 21 de Noviembre de 2004
- 16.5. Ciudad y País: Valencia, Venezuela

17.

- 17.1. Autores: Rondón María, Morales Antonio, Rojas Janne y **Buitrago Diolimar**
- 17.2. Título del trabajo: Estudio comparativo del aceite esencial del *Lasiocephalus longepenicilathus* (Sch. Bip. ex. Sandwith) Cuatrec. en dos épocas del año.
- 17.3. Nombre del Congreso: 54 Convención Anual AsoVAC
- 17.4. Fecha: 14 al 21 de Noviembre de 2004
- 17.5. Ciudad y País: Valencia, Venezuela.

18.

- 18.1. Autores: Chidiak Soley, Guada Melissa, **Buitrago Diolimar**, Corao Grecia, Cova José Angel y Morales Antonio.
- 18.2. Título del trabajo: Evaluación de la viabilidad de un flavonoide en células mononucleares humanas
- 18.3. Nombre del Congreso: 54 Convención Anual AsoVAC
- 18.4. Fecha: 14 al 21 de Noviembre de 2004
- 18.5. Ciudad y País: Valencia, Venezuela.

19.

- 19.1. Autores: Janett Fernández, **Diolimar Buitrago** y Antonio Morales
- 19.2. Título del trabajo: Estudio Preliminar de los Componentes Químicos de los Tallos y Hojas del *Pseudognaphalium caeruleocanum*
- 19.3. Nombre del Congreso: LV Convención Anual AsoVAC
- 19.4. Fecha: Noviembre 2005
- 19.5. Ciudad y País: Universidad Central de Venezuela. Caracas, Venezuela

20.

- 20.1. Autores: Janett Fernández, **Diolimar Buitrago**, Judith Velasco y Antonio Morales
- 20.2. Título del trabajo: Análisis Químico Preliminar y Evaluación Antibacteriana del Aceite Esencial de *Pseudognaphalium caeruleocanum* (Stermark) A. Anderberg.

- 20.3. Nombre del Congreso: VII Congreso Venezolano de Química
- 20.4. Fecha: Enero 2006
- 20.5. Ciudad y País: Universidad de Los Andes. Mérida, Venezuela

21.

- 21.1. Autores: Janett Fernández, **Diolimar Buitrago**, Judith Velasco, Rojas Luis y Antonio Morales
- 21.2. Título del trabajo: Composición Química y Actividad Antibacteriana del Aceite Esencial de *Pseudognaphalium caeruleocanum* (Stermark) A. Anderberg.
- 21.3. Nombre del Congreso: XV Congreso Italo Latinoamericano de Etnomedicina
- 21.4. Fecha: 23-09 al 28-09-2006
- 21.5. Ciudad y País: Perugia, Italia

22.

- 22.1. Autores: **Buitrago D**, Velasco J, Díaz T, Rojas L, Rondón M.E, Morales A, Carmona J y Araujo L.
- 22.2. Título del trabajo: Composición Química y Actividad Antibacteriana del Aceite Esencial de *Chromolaena moritziana* (Schultz-Bip. Ex Hieron) King & Robinson.
- 22.3. Nombre del Congreso: LVI Convención Anual de AsoVAC
- 22.4. Fecha: Noviembre 2006
- 22.5. Ciudad y País: Cumaná, Venezuela

G) PUBLICACIONES

1.

- 1.1. Autores: **Buitrago Diolimar** y Morales Antonio.
- 1.2. Título del trabajo: Componentes Químicos del *Pyxine rhodesiaca* Vain ex Lynge.
- 1.3. Volumen: **Revista Ciencia**. 9 (4)
- 1.4. Primera y última página del trabajo: 486-490.
- 1.5. Año: 2001

2.

- 2.1. Autores: **Buitrago Diolimar** y Morales Antonio.
- 2.2. Título del trabajo: Flavonoides del *Pseudognaphalium moritzianum* (Klatt) Badillo.
- 2.3. Volumen: **Revista de la Facultad de Farmacia**. 42
- 2.4. Primera y última página del trabajo: 40-42
- 2.5. Año: 2001

3.

- 3.1. Autores: Rangel Damerys, García Ilania, Velasco Judith, **Buitrago Diolimar** y Velasco Elsa.
- 3.2. Título del trabajo: Actividad Antimicrobiana de los extractos etanólico, acetónico y acuoso de *Baccharis nitida* (Ruiz et Pavon) Pers.
- 3.3. Volumen: **Revista de la Facultad de Farmacia**. 42
- 3.4. Primera y última página del trabajo: 43-46

- 3.5. Año: 2001
4.
 - 4.1. Autores: Sosa Miriam, Pernía Tibusay, Araujo Liliana, Méndez de C. Grecia, **Buitrago Diolimar** y Pérez Jacqueline.
 - 4.2. Título del trabajo: Determinación del Efecto Inhibitorio de los Polifenoles presentes en la Fresa (*Fragaria vesca*) sobre la Enzima Alfa amilasa.
 - 4.3. Volumen: **Revista de la Facultad de Farmacia.** 43
 - 4.4. Primera y última página del trabajo: 47-49
 - 4.5. Año: 2002
5.
 - 5.1. Autores: Morales Nora, Marquina María, Pernía Tibusay, **Buitrago Diolimar**, Méndez de C. Grecia, Sosa Miriam y Araujo Liliana.
 - 5.2. Título del trabajo: Comparación de la Actividad Antiviral de Polifenoles presentes en las frutas; Mora (*Rubus fruticosus* B.), Grapefruit (*Citrus paradisi* M.) y fresa (*Fragaria vesca* L.).
 - 5.3. Volumen: **Revista de la Facultad de Farmacia.** 44
 - 5.4. Primera y última página del trabajo 43-46
 - 5.5. Año: 2002
6.
 - 6.1. Autores: Araujo Liliana, **Buitrago Diolimar**, Marquina María, Morales Nora, Méndez Grecia, Pernía Tibusay y Sosa Miriam.
 - 6.2. Título del trabajo: Comparación de la Actividad Anti-inflamatoria de los Polifenoles presentes en las frutas; Mora (*Rubus fruticosus* B.), Fresa (*Fragaria vesca* L.) y Grapefruit (*Citrus paradisi* M.).
 - 6.3. Volumen: **Revista de la Facultad de Farmacia.** 44
 - 6.4. Primera y última página del trabajo: 64-69
 - 6.5. Año: 2002
7.
 - 7.1. Autores: Méndez de Corao Grecia, Marquina María A, Sosa Miriam, Araujo Liliana y **Buitrago Diolimar**.
 - 7.2. Título del trabajo: Actividad antiviral de la Mora (*Rubus fruticosus*) mediante electroforesis en geles.
 - 7.3. Volumen: **Revista Latinoamericana de Química.** 30 (1)
 - 7.4. Primera y última página del trabajo: 17-23
 - 7.5. Año: 2002
8.
 - 8.1. Autores: Rangel D, García J, Velasco J, **Buitrago D** and Velazco E.
 - 8.2. Título del trabajo: Antimicrobial Activity of *Pseudognaphalium moritzianum*.
 - 8.3. Volumen: **Fitoterapia.** 73 (7-8)
 - 8.4. Primera y última página del trabajo: 719-720
 - 8.5. Año: 2002

9.
 - 9.1. Autores: Marquina, M. A., Corao, G.M., Araujo L, **Buitrago D** and Sosa M.
 - 9.2. Título del trabajo: Hyaluronidase inhibitory activity from the polyphenols in the fruti of blackberry (*Rubus fruticosus* B).
 - 9.3. Volumen: **Fitoterapia**. 73 (7-8)
 - 9.4. Primera y última página del trabajo: 727-729
 - 9.5. Año: 2002

10.
 - 10.1. Autores: **Buitrago Diolimar**, Morales Nora, Méndez de C. Grecia, Araujo Liliana y Sosa Miriam.
 - 10.2. Título del trabajo: Determinación de la Actividad Antiviral de los Polifenoles presentes en el Grapefruit (*Citrus paradisi* M.) contra bacteriófagos de *Pseudomonas aeruginosa*.
 - 10.3. Volumen: **Revista Ciencia**. 10 (4).
 - 10.4. Primera y última página del trabajo: 327-331
 - 10.5. Año: 2002

11.
 - 11.1. Autores: **Buitrago Diolimar**, Morales Antonio, Rojas Janne, Rondón María y Bahsas Alí.
 - 11.2. Título del trabajo: Diterpenoids from *Ageratina neriifolia* (B. Robinson) R. King & H. Robinson.
 - 11.3. Volumen: **Revista Latinoamericana de Química**. 30 (2)
 - 11.4. Primera y última página del trabajo: 1-3
 - 11.5. Año: 2002

12.
 - 12.1. Autores: Rondón María, Morales A, Bahsas Alí, Rojas Janne y **Buitrago Diolimar**.
 - 12.2. Título del trabajo: Un nuevo glucósido de la *Euphorbia cotinifolia* L.
 - 12.3. Volumen: **Revista Latinoamericana de Química**. 31 (1)
 - 12.4. Primera y última página del trabajo: 10-14
 - 12.5. Año: 2003

13.
 - 13.1. Autores: Ciangherotti Carlos, **Buitrago Diolimar** y Morales Antonio
 - 13.2. Título del trabajo: Estudio de los componentes químicos de las hojas y tallos de *Cestrum buxifolium* Kunth
 - 13.3. Volumen: **Revista de la Facultad de Farmacia**. 46 (1)
 - 13.4. Primera y última página del trabajo: 31-34
 - 13.5. Año: 2004

14.
 - 14.1. Autores: Rondón María, Morales Antonio, Amaro-Luis Juan M, Bahsas Alí, Rojas Janne y **Buitrago Diolimar**
 - 14.2. Título del trabajo: Latazienone, a new lathyrane-type diterpenoid from *Euphorbia*

latazi Kunth

14.3. Volumen: **Natural Product Research** 19 (6)

14.4. Primera y última página del trabajo: 597-602

14.5. Año: 2005

15.

15.1. Autores: Rondón María, Morales Antonio, **Buitrago Diolimar**, Rojas Janne, Gualtieri María

15.2. Título del trabajo: Comparative study of the chemical composition of the essential oil of the *Lasiocephalus longepenicillatus* (Schultz-Bip. Ex Sanw) Cuatrec.

15.3. Volumen: **Revista Ciencia** 13 (4)

15.4. Primera y última página del trabajo: 440-442

15.5. Año: 2005

16.

16.1. Autores: Judith Velasco, Elvis Contreras, **Diolimar Buitrago** y Elsa Velazco

16.2. Título del trabajo: Efecto antibacteriano de *Virola sebifera* sobre *Staphylococcus aureus* resistente a metilicina

16.3. Volumen: **Revista Ciencia** 13 (4)

16.4. Primera y última página del trabajo: 411-415

16.5. Año: 2005