

**UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
FACULTAD DE CIENCIAS
DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA.
MERIDA - VENEZUELA**

CURRICULUM VITAE

**BERNARDO D.CHATAING N.
MERIDA, 2005.**

A) Datos Personales

Nombres y Apellidos : Chataing Nieves, Bernardo David
Cédula de Identidad : V- 3.715.251
Lugar de Nacimiento : Caracas - Venezuela
Fecha de Nacimiento : 16 de Marzo de 1950.
Nacionalidad : Venezolana.
Estado Civil : Casado.
Dirección : *Habitación:* Conjunto Residencial Las Tapias, Edif. Algarrobo, Apto. 0-3.PB.Mérida.
Trabajo: Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias, Departamento de Biología,/ Laboratorio de Pruebas Biológicas de Productos Naturales/Facultad de Farmacia.
Teléfono : *Trab.* (074) 2403554 ; *Hab.* (074) 711405
Fax : (074) 401286/401290
e-mail : chataing@ula.ve/bernardochataing@hotmail.com

B) Estudios Realizados

1. Universidad

1.1 **Institución:** Universidad Central de Venezuela

1.2 **Año de graduación:** 1974

1.3 **Título obtenido:** Licenciado en Química

2. Cursos de Post-Grado

2.1 **Institución** Indiana University

2.2 **Año** 1982

2.3 **Título obtenido:** Master in Science (Chemistry: major biochemistry; minor: organic chemistry)

3. Doctorado

3.1 **A Institución** Université de Montpellier 1

3.2 **Año** 2004

3.3 Nombre de la Tesis Activities Biologiques de Composes Natural Purifies de Plantas Vénézuéliennes. Publicada o en trámite de publicación por L' Université de Montpellier 1.

Título obtenido: Docteur de L'université en Biologia

3.1B Institución: Universidad de los Andes

3.2 Año 2004

3.3 Nombre de la Tesis Las Actividades Biológicas de Compuestos Naturales purificados de Plantas Venezolanas

Título obtenido: Dr en Ciencias Aplicadas

4. Otros Cursos

4.1 Institución ULA

4.2 Año 1990

4.3 Nombre del Curso "Manipulación Genética de plantas".

4.1 Institución ULA/Universidad de la Habana

4.2 Año 1995

4.3 Nombre del Curso Planificación y Organización de la Asignatura

4.1 Institución ULA/Universidad de La Habana

4.2 Año 1995

4.3 Nombre del Curso Diseño Curricular

4.1 Institución ULA

4.2 Año 1995

4.3 Nombre del Curso Taller de microenseñanza

4.1 Institución ULA

4.2 Año 1999

4.3 Nombre del Curso Diseño Curricular

4.1 Institución

4.2 Año 1999

4.3 Nombre del Curso Metodología de proyectos como eje curricular en las carreras de ciencias

4.1 Institución FUNDACITE MERIDA

4.2 Año 1999

4.3 Nombre del Curso Manejo de Internet

4.1 Institución ULA

4.2 Año 2000

4.3 Nombre del Curso Técnicas de Biología Molecular

4.1 Institución ULA

4.2 Año 2001

4.3 Nombre del Curso Epistemología de la Enseñanza de la Ciencia.

- 4.1 Institución ULA
- 4.2 Año 2005
- 4.3 Página Web del profesor

C) Cargos Desempeñados

- 1. Institución Faculté de Pharmacie. Université de Montpellier I.
- 2. Fecha: de oct 2002 a mayo 2003 y septiembre 2004 a dic 2004
- 3. Nombre del Cargo Profesor invitado al Laboratoire de Parasitologie et D'Immunology.

C) Cargos Desempeñados

- 4. Institución ULA
- 5. Fecha: de 01-11-1995 a presente
- 6. Nombre del Cargo profesor titular

C) Cargos Desempeñados

- 7. Institución ULA
- 8. Fecha: de 01-11-1994 a 30-10-1995
- 9. Nombre del Cargo Profesor asociado

C) Cargos Desempeñados

- 10. Institución ULA
- 11. Fecha: de 01-11-88 a 30-10-1994
- 12. Nombre del Cargo Profesor agregado

C) Cargos Desempeñados

- 13. Institución ULA
- 14. Fecha: de 01-11-1982 a 30-10-88
- 15. Nombre del Cargo Profesor asistente

C) Cargos Desempeñados

- 16. Institución UCV
 - 17. Fecha: de abril 1974 a 1976
 - 18. Nombre del Cargo Instructor contratado
-
-

C) Cargos Desempeñados

19. Institución UCV
 20. Fecha: de enero 1974 a marzo 1974
 21. Nombre del Cargo auxiliar docente
-

D) Becas, Premios y Distinciones

- Beca Universidad Central de Venezuela.
(Pre-Grado, 1967-1970).
- Beca Fundación Gran Mariscal de Ayacucho.
(Postgrado).
- Distinción Fundación Gran Mariscal de Ayacucho.
(1980).
- Reconocimiento como tutor del trabajo "Purificación y caracterización estructural y cinética de la enzima Fosfoglucosa isomerasa glicosómica de *Trypanosoma cruzi*(Cepa EP)" del Br. Néstor Uzcátegui, ganadora del Premio Científico Para Estudiantes Profesora Franca Billi, otorgado por la Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas .Caracas,1994.
- Distinción Programa Estimulo al Investigador (1995)
- Distinción programa estímulo al investigador (1997)
- Distinción CONABA-nivel I (1998)
- Distinción CONADES (1998)
- Distinción CONABA-nivel III (2000)
- Distinción Programa Estímulo al investigador (2001,2002,2003,2004)
- Distinción Programa Promoción al Investigador (2001,2003,2005)

E) Formación de Recursos Humanos:

1. Título de la tesis Dirigida "Estudio de la toxicidad aguda del compuesto BJ sobre los diversos tejidos de las ratas *Wistar* sanas".
 2. Nombre del estudiante Ramón Méndez
 3. Título Obtenido Licenciado en Biología
 4. Institución ULA
 5. Fecha 1994
-
1. Título de la tesis Dirigida Purificación y caracterización estructural y cinética de la enzima fosfoglucosa isomerasa glicosómica de epimastigotes de *T. cruzi*
 2. Nombre del estudiante Néstor Uzcátegui
 3. Título Obtenido Licenciado en Bioanálisis
 4. Institución ULA
 5. Fecha 1994
-
1. Título de la tesis Dirigida Efecto Farmacológico de la acción de *Solamargina* sobre ratas "wistar" sanas y su efecto sobre el melanoma B16/F1 inoculado en ratones C57BL/6
 2. Nombre del estudiante Lina Al Chami

3. Título Obtenido Licenciada en Bioanálisis
4. Institución ULA
5. Fecha 1996

1. Título de la tesis Dirigida Estudio preliminar de la acción de glicoalcaloides de *Solanaceas* sobre ratones albinos heterocigotos infectados con la cepa Y de *Trypanosoma cruzi*.
2. Nombre del estudiante Freddy Quintero,
3. Título Obtenido licenciado en Biología
4. Institución ULA
5. Fecha 1997

F) Sociedad Científica y Profesionales

- Colegio de Egresados en Ciencias, Seccional Mérida.1984-presente
- Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia (AsoVAC).1984-2005
- Sociedad Venezolana de Parasitología.1986-1997
- American Chemical Society 1977-1982.
- Fundación Kastler 2001-presente

G) Asistencia a Congresos

NACIONALES

1. Autor o Autores B. Chataing.
2. Título del trabajo "El efecto de la Concentración de Fructosa-6-fosfato, ATP y AMP sobre la actividad de Fosfofructoquinasa de hígado de *Didelphis marsupialis*".
3. Nombre del Congreso (entidad patrocinante). XXXIV Convención Anual de AsoVAC.
4. Fecha1984
5. Ciudad y País Cumaná, Venezuela

1. Autor o Autores B. Chataing.
2. Título del trabajo "Fructosa-1,6-bifosfatasa en hígado de *D. marsupialis*: El efecto del pH y la temperatura sobre la inhibición por AMP".
3. Nombre del Congreso (entidad patrocinante). XXXIV Convención Anual de AsoVAC.
4. Fecha1984
5. Ciudad y País Cumaná,

1. Autor o Autores B. Chataing.
2. Título del trabajo "Fructosa-1,6-bifosfatasa en hígado de *D. marsupialis*: Efecto de la concentración de sustrato e inhibición por AMP".

3. Nombre del Congreso (entidad patrocinante). XXXIV Convención Anual de AsoVAC.
4. Fecha 1984
5. Ciudad y País Cumaná, Venezuela

1. Autor o Autores B. Chataing.
2. Título del trabajo "Un método simplificado para la caracterización enzimática de miembros de la familia Trypanosomatidae".
3. Nombre del Congreso (entidad patrocinante). XXXV Convención Anual de AsoVAC.
4. Fecha 1985
5. Ciudad y País Mérida, Venezuela

1. Autor o Autores B. Chataing.
2. Título del trabajo "El efecto de la Concentración de Fructosa-6-fosfato, nucleótidos pH y fructosa-2,6-difosfato sobre la actividad enzimática de Fosfofructoquinasa en el músculo de *Didelphis marsupialis*".
3. Nombre del Congreso (entidad patrocinante). XXXVI Convención Anual de AsoVAC.
4. Fecha 1986
5. Ciudad y País Valencia, Venezuela

1. Autor o Autores N. Añez, D. Cazorla, E. Nieves, M. Castro y B. Chataing.
2. Título del trabajo "Estudio Bioecológico de vectores de Leishmaniasis en áreas endémicas del Estado Mérida".
3. Nombre del Congreso (entidad patrocinante). II Reunión Anual de la Sociedad Parasitológica Venezolana.
4. Fecha 1987
5. Ciudad y País Mérida, Venezuela

1. Autor o Autores N. Añez, N. Azuaje, E. Nieves, M. Castro y B. Chataing.
2. Título del trabajo "Estudio comparativo de varias especies del género *Leishmania*".
3. Nombre del Congreso (entidad patrocinante). II Reunión Anual de la Sociedad Parasitológica Venezolana.
4. Fecha 1987
5. Ciudad y País Mérida, Venezuela

1. Autor o Autores D. Cazorla, N. Añez y B. Chataing.
2. Título del trabajo "Identificación de la Fauna Flebotómica (Diptera: psychodidae) en áreas endémicas del Estado Mérida".
3. Nombre del Congreso (entidad patrocinante). X Congreso Venezolano de Entomología
4. Fecha 1987

5. Ciudad y País Mara cay, Venezuela

1. Autor o Autores B. Chataing, D. Cazorla y N. Añez.
2. Título del trabajo "Tratamiento de Vectores de Leishmaniasis y Trypanosomiasis para la detección de enzimas específicas en geles de poliacrilamida".
3. Nombre del Congreso (entidad patrocinante). XVI Jornadas Nacionales de Microbiología.
4. Fecha 1987
5. Ciudad y País Mérida, Venezuela

1. Autor o Autores N. Azuaje, E. Nieves, N. Añez, M. Castro y B. Chataing
2. Título del trabajo "Comportamiento y Caracterización de Varias Especies de *Leishmania*"
3. Nombre del Congreso (entidad patrocinante). XVI Jornadas Nacionales de Microbiología
4. Fecha 1987
5. Ciudad y País Mérida, Venezuela

1. Autor o Autores D. Cazorla, N. Añez, E. Nieves y B. Chataing.
2. Título del trabajo "Reconocimiento de la flebotomo-fauna en tres pisos altitudinales del Estado Mérida".
3. Nombre del Congreso (entidad patrocinante). XVI Jornadas Nacionales de Microbiología.
4. Fecha 1987
5. Ciudad y País Mérida, Venezuela

1. Autor o Autores M. Castro, N. Añez, B. Chataing, E. Nieves y D. Cazorla.
2. Título del trabajo "Diferenciación Isoenzimática entre *Trypanosoma rangeli* y *Trypanosoma lewisi*".
3. Nombre del Congreso (entidad patrocinante). XVI Jornadas Nacionales de Microbiología.
4. Fecha 1987
5. Ciudad y País Mérida, Venezuela

1. Autor o Autores N. Añez, M. Castro, B. Chataing y E. Nieves.
2. Título del trabajo "Diferencia en los patrones isoenzimáticos entre *T. rangeli* y *T. lewisi*".
3. Nombre del Congreso (entidad patrocinante). XXXVII Convención Anual de AsoVAC.
4. Fecha 1987
5. Ciudad y País Maracaibo, Venezuela

1. Autor o Autores B. Chataing, D. Cazorla y N. Añez
2. Título del trabajo "Extracción de proteínas en flebotominos y triatominos para la detección de enzimas en geles de poliacrilamida"
3. Nombre del Congreso (entidad patrocinante). XXXVII Convención Anual de AsoVAC
4. Fecha 1987
5. Ciudad y País Maracaibo, Venezuela

1. Autor o Autores B. Chataing.
2. Título del trabajo "Fosfofructoquinasa en músculo esquelético de *Didelphis marsupialis*: Un posible mecanismo de reacción".
3. Nombre del Congreso (entidad patrocinante). XXXVIII Convención Anual de AsoVAC.
4. Fecha 1988
5. Ciudad y País Maracay, Venezuela

1. Autor o Autores N. Añez, M. Castro, B. Chataing, D. Cazorla y E. Nieves.
2. Título del trabajo "Relaciones fenéticas entre *Trypanosoma rangeli*, *T. lewisi* y *T. cruzi*".
3. Nombre del Congreso (entidad patrocinante). XXXVIII Convención Anual de AsoVAC.
4. Fecha 1988
5. Ciudad y País Maracay, Venezuela

1. Autor o Autores B. Chataing, J.L. Concepción y L. Segovia.
2. Título del trabajo " Cambios en los Patrones Enzimáticos de *Trypanosoma cruzi*, aislado EP, en diferentes etapas de la Curva de Crecimiento en medio LIT ".
3. Nombre del Congreso (entidad patrocinante). XLI Convención Anual de AsoVAC.
4. Fecha 1991
5. Ciudad y País Maracaibo, Venezuela

1. Autor o Autores B. Chataing, J.L. Concepción y L. Segovia.
2. Título del trabajo "El Efecto del compuesto BJ Sobre el Desarrollo de Formas de Cultivo de *Trypanosoma cruzi*, aislado EP, en Medio LIT".
3. Nombre del Congreso (entidad patrocinante). XLI Convención Anual de AsoVAC.
4. Fecha 1991
5. Ciudad y País Maracaibo, Venezuela

1. Autor o Autores J.L. Concepción, B. Chataing y L. Segovia.
2. Título del trabajo "El Efecto Tripanolítico del Compuesto BJ Sobre Las Diferentes Formas de *Trypanosoma cruzi*, cepa EP, en en medio de cultivo LIT".

3. Nombre del Congreso (entidad patrocinante). XLI Convención Anual de AsoVAC.
4. Fecha 1991
5. Ciudad y País Maracaibo, Venezuela

1. Autor o Autores J.L. Concepción, N. Uzcátegui y B. Chataing.
2. Título del trabajo "Las Fosfoglucosa isomerasas de *Trypanosoma cruzi*".
3. Nombre del Congreso (entidad patrocinante). XLIII Convención Anual de AsoVAC.
4. Fecha 1993
5. Ciudad y País Mérida, 1993

1. Autor o Autores N. Uzcategui, J.L. Concepción y B. Chataing.
2. Título del trabajo "Purificación y caracterización estructural y cinética de la enzima fosfoglucosa isomerasa glicosómica de epimastigotes de *Trypanosoma cruzi*".
3. Nombre del Congreso (entidad patrocinante). VII Jornadas Científicas de la Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas
4. Fecha 1994
5. Ciudad y País Mérida, Venezuela

1. Autor o Autores R. Méndez, L. LaCruz, B. Chataing, J. O'Callaghan, J.L. Concepción, D. Durán y O.R. Naranjo.
2. Título del trabajo "Efectos Toxicológicos de un alcaloide extraído de *Solanum nigrum* sp.".
3. Nombre del Congreso (entidad patrocinante). XXII Jornadas Venezolanas de Microbiología.
4. Fecha 1994
5. Ciudad y País Mérida, Venezuela

1. Autor o Autores N. Cristancho y B. Chataing
2. Título del trabajo "Estudio clínico de la efectividad de un alcaloide extraído de *Solanum nigrum* sp. Sobre el *Herpes simple* y el *Herpes zoster*"
3. Nombre del Congreso (entidad patrocinante). XXII Jornadas Venezolanas de Microbiología
4. Fecha 1994
5. Ciudad y País Mérida, Venezuela

1. Autor o Autores W. Quiñones., J.L. Concepcion y B. Chataing .
2. Título del trabajo "Caracterización de la membrana glicosomal de *Trypanosoma cruzi*, cepa EP, provenientes de cultivo (fase exponencial y estacionaria)"
3. Nombre del Congreso (entidad patrocinante). XLV Convención Anual de AsoVAC
4. Fecha 1995
5. Ciudad y País Caracas, Venezuela

1. Autor o Autores L. Alchami , B. Chataing , J.L. Concepción , L. LaCruz y A. Usubillaga .
2. Título del trabajo “Efectos farmacológicos de Solamargina”
3. Nombre del Congreso (entidad patrocinante). XLVI Convención anual de AsoVAC
4. Fecha 1996
5. Ciudad y País Barquisimeto, Venezuela

1. Autor o Autores Quintero W., Chataing B., Concepción J.L., Dubourdieu M. y Ordoño P.
2. Título del trabajo Actividad fumarato reductasa en cultivos aeróbicos y anaeróbicos de *Trypanosoma cruzi*
3. Nombre del Congreso (entidad patrocinante). XLVI Convención anual de AsoVAC
4. Fecha 1996
5. Ciudad y País Barquisimeto, Venezuela

1. Autor o Autores Ordoño P., Concepción J.L., Chataing B., Dubourdieu M y Quintero W.
2. Título del trabajo Fermentación aeróbica y anaeróbica de la glucosa por las formas epimastigotes y amastigotes-like” de *Trypanosoma cruzi*
3. Nombre del Congreso (entidad patrocinante). XLVI Convención anual de AsoVAC
4. Fecha 1996
5. Barquisimeto, Venezuela

1. Autor o Autores Ramírez F., Concepción J.L., Chataing B. y Dubourdieu M.
2. Título del trabajo Estudio Comparativo de la fermentación aeróbica y anaeróbica de las formas epimastigotes de *Trypanosoma cruzi*
3. Nombre del Congreso (entidad patrocinante). XLVI Convención Anual de AsoVAC
4. Fecha 1996
5. Ciudad y País Barquisimeto, Venezuela

1. Autor o Autores Quiñones W., Concepción J.L., Urbina J. y Chataing B.
2. Título del trabajo Caracterización de los lípidos de la membrana glicosómica de *Trypanosoma cruzi*, cepa EP, provenientes de cultivo (fase exponencial y estacionaria)
3. Nombre del Congreso (entidad patrocinante). XLVI Convención Anual de AsoVAC
- 4 Fecha 1996
5. Ciudad y País Barquisimeto, Venezuela

1. Autor o Autores Chataing B., Concepción J.L. y Usubillaga A.
2. Título del trabajo El efecto de alcaloides de *Solanaceas* en relación a la inhibición del crecimiento de *Trypanosoma cruzi in Vitro*

3. Nombre del Congreso (entidad patrocinante). XLVI Convención Anual de AsoVAC
4. Fecha 1996
5. Ciudad y País Barquisimeto, Venezuela

1. Autor o Autores Alchami L., Chataing B., Quiñonez B., Lacruz L. y Usubillaga A.
2. Título del trabajo Efectos de Solamargina sobre el melanoma B16/F1 inoculado en ratones C57/BL6
3. Nombre del Congreso (entidad patrocinante). XLVI Convención Anual de AsoVAC
4. Fecha 1996
5. Ciudad y País Barquisimeto, Venezuela

1. Autor o Autores Chataing B., Diaz. S. & Usubillaga A.
2. Título del trabajo Inhibición del crecimiento de *Leishmania mexicana in vitro* por acnistina A y E. Una comparación con ketoconazol, lapachol, mevastatina y glicoalcaloides de Solanáceas
3. Nombre del Congreso (entidad patrocinante). I Simposio Venezolano de Etnobotánica
4. Fecha 1999
- 5 Ciudad y País Caracas, Venezuela

1. Autor o Autores Chataing B., Cristancho Nersa B. y Usubillaga A.
2. Título del trabajo Estudio clínico de la efectividad de una mezcla de alcaloides de Solanáceas en el tratamiento de pacientes con *Herpes simplex*, *Herpes zoster* y *Herpes genitalis*.
3. Nombre del Congreso (entidad patrocinante). I Simposio Venezolano de Etnobotánica VII Jornadas Científicas de la Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas
4. Fecha 1999
5. Ciudad y País Caracas, Venezuela

1. Autor o Autores Alchami L., Chataing B., Quiñones B. y Usubillaga, A
2. Título del trabajo Solamargina : un inhibidor del melanoma B16/F1 en ratones C57/BL6
3. Nombre del Congreso (entidad patrocinante). IX Congreso Venezolano de Bioanálisis XI Jornadas Científicas Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas
4. Fecha 1999
5. Ciudad y País Puerto La Cruz, Venezuela

INTERNACIONALES.

1. Autor o Autores J.L. Concepción, B. Chataing y M. Dubordieu
2. Título del trabajo "The Phosphoglucose isomerases of *Trypanosoma cruzi*".

3.Nombre del Congreso (entidad patrocinante). XX Annual Meeting on Basic Research in Chagas'Disease.

4. Fecha 1993

5. Ciudad y País Caxambú - Brasil

1. Autor o Autores J.L. Concepción, A. Salas, B. Chataing y M. Dubordieu.

2. Título del trabajo "Growth and Transformation of *Trypanosoma cruzi* in anaerobical conditions".

3. Nombre del Congreso (entidad patrocinante). XXI Annual Meeting on Basic Research in Chagas'Disease.

4. Fecha 1994

5. Ciudad y País Caxambú - Brasil

1. Autor o Autores W. Quiñones, J.L. Concepcion, B.Chataing y M. Dubourdieu

2. Título del trabajo Identification and characterization of proteins from the glycosomal membrane of *Trypanosoma cruzi* in the exponential and stationary phase of growth"

3. Nombre del Congreso (entidad patrocinante). XXII Annual Meeting on Basic Research in Chagas' Disease

4. Fecha 1995

5. Ciudad y País Caxambú - Brasil

1. Autor o Autores Alchami L., Chataing B., Concepción J.L., LaCruz L., y Usubillaga A.

2. Título del trabajo Efecto farmacológico de Solamargina

3. Nombre del Congreso (entidad patrocinante). "XIII Congreso Latinoamericano de Microbiología

4. Fecha 1996

5. Ciudad y País Caracas, Venezuela

1. Autor o Autores Chataing B., Concepción J.L. y Usubillaga A.

2. Título del trabajo Alcaloides de *Solanaceas* : efecto inhibitorio sobre el crecimiento *in vitro* de *Trypanosoma cruzi*

3. Nombre del Congreso (entidad patrocinante). XIII Congreso Latinoamericano de Microbiologia

4. Fecha 1996

5. Ciudad y País Caracas, Venezuela

1. Autor o Autores Alchami L., Chataing B., Quiñones B., LaCruz L. y Usubillaga A

2. Título del trabajo Efecto de *Solamargina* sobre el melanoma B16/F1 inoculado en ratones C57/BL6

3. Nombre del Congreso (entidad patrocinante). XIII Congreso Latinoamericano de Microbiología

4. Fecha 1996

5. Ciudad y País Caracas, Venezuela

1. Autor o Autores Ordoño P., Concepción J.L., Chataing B. , Dubourdiou M. y Quintero,W.
2. Título del trabajo Fermentación aeróbica y anaeróbica de la glucosa por las formas epimastigotes y amastigotes-like"de *Trypanosoma cruzi*.
3. Nombre del Congreso (entidad patrocinante). XIII Congreso Latinoamericano de Microbiología
4. Fecha 1996
5. Ciudad y País Caracas, Venezuela

1. Autor o Autores Quiñones W., Concepción J.L., Chataing B., Urbina J. y Dubourdiou M
2. Título del trabajo Caracterización de las proteínas y lípidos presentes en la membrana glicosómica de *Trypanosoma cruzi*
3. Nombre del Congreso (entidad patrocinante). XIII Congreso Latinoamericano de Microbiología
4. Fecha 1996
5. Ciudad y País Caracas, Venezuela

1. Autor o Autores Chataing B., Contreras E., Concepción J.L. y Usubillaga A.
2. Título del trabajo Inhibition of *Trypanosoma cruzi* growth by *Solanum* alkaloids. A comparison with ketoconazole
3. Nombre del Congreso (entidad patrocinante). XXIII Annual meeting in Basic Research on Chagas'disease
4. Fecha 1996
5. Ciudad y País Caxambu, Brasil

1. Autor o Autores J.L. Concepción, Villarreal J., B. Chataing , Quiñonez W. y Carrasco H.
2. Título del trabajo Serological diagnosis of Chagas disease by western blotting of integral glycosomal proteins
3. Nombre del Congreso (entidad patrocinante). XXIII Annual meeting on Basic Research in Chagas'disease
4. Fecha 1996
5. Ciudad y País Caxambú, Brasil

1. Autor o Autores Ordoño P., Concepción J.L., Dubourdiou M y Chataing B..
2. Título del trabajo Aerobic and anaerobic glucose fermentation by epimastigote and amastigote like forms of *Trypanosoma cruzi*
3. Nombre del Congreso (entidad patrocinante). XXIII Annual meeting on Basic Research in Chagas'disease
4. Fecha 1996
5. Ciudad y País Caxambú, Brasil

1. Autor o Autores Chataing B., Concepcion J.L., Lacruz L & Usubillaga. A

2. Título del trabajo Propiedades medicinales de solamargina y glicoalcaloides de Solanaceas: efecto sobre herpes simple y herpes zoster en humanos; Trypanosomas en medio de cultivo y el melanoma B16/F1 en ratones C57/BL6.
3. Nombre del Congreso (entidad patrocinante). II Congreso Internacional de Etnobotánica
4. Fecha 1997
5. Ciudad y País Mérida, Yucatán. México

1. Autor o Autores Chataing, B., Méndez, R., O'Callaghan, J., Usubillaga, A.
2. Título del trabajo Los efectos cardiovasculares de solamargina sobre ratas "wistar".
3. Nombre del Congreso (entidad patrocinante). 2er Simposio de Investigadores Latinoamericanos en Ciencias Biomédicas y 2nd Conference on Biology of Nocardiae.
4. Fecha 2000
5. Ciudad y País Davis, USA

1. Autor o Autores Chataing, B., Buitrago de Cristancho, N., Usubillaga, A.
2. Título del trabajo Estudio clínico de la efectividad de una mezcla de alcaloides de *Solanaceas* en el tratamiento de pacientes con *Herpes simple*, *Herpes zoster* y *Herpes genital*.
3. Nombre del Congreso (entidad patrocinante). IX Congreso Italo-Latinoamericano de Etnomedicina "Julio Samper Vargas".
4. Fecha 2000
5. Ciudad y País Urbino y Roma, Italia

1. Autor o Autores Chataing, B., Diaz, S. Usubillaga, A.
2. Título del trabajo Inhibición del crecimiento de *Leishmania mexicana in vitro* por acnistina A y E. Una comparación con ketoconazol, lapachol, mevastatina y glicoalcaloides de *Solanaceas*.
3. Nombre del Congreso (entidad patrocinante). IX Congreso Italo-Latinoamericano de Etnomedicina "Julio Samper Vargas"
4. Fecha 2000
5. Ciudad y País Urbino y Roma, Italia

1. Autor o Autores Meccia, G., Urdaneta, Y., Khouri, N., Rojas L. B., Chataing, B., Guerrero, B.
2. Título del trabajo Estudio de los aceites esenciales de algunas especies de *Lantana* de los Andes venezolanos
3. Nombre del Congreso (entidad patrocinante). IX Congreso Italo-Latinoamericano de Etnomedicina "Julio Samper Vargas"
4. Fecha 2000
5. Ciudad y País Urbino y Roma, Italia

1. Autor o Autores Rojas, L.B., D., Chataing, B., Guerrero, B.

2. Título del trabajo Análisis y actividad antimicrobiana del aceite esencial de la *Lippia organoides* H.B.K. que crece en Mérida, Venezuela.
3. Nombre del Congreso (entidad patrocinante). IX Congreso Italo-Latinoamericano de Etnomedicina "Julio Samper Vargas"
4. Fecha 2000
5. Ciudad y País Urbino y Roma, Italia

1. Autor o Autores Rojas L.B., Guerrero B., Chataing B., Usubillaga A, Mora D.
2. Título del trabajo Actividad antibacteriana del aceite esencial de *Lippia micromera* Schawer.
3. Nombre del Congreso (entidad patrocinante). X Congreso Italo-latinoamericano de Etnomedicina
4. Fecha 2002
5. Ciudad y País Margarita, Venezuela

1. Autor o Autores Alchami L., Chataing B., O'Callaghan J., Usubillaga A.
6. Título del trabajo Actividad antitumoral de α -solamargina.
7. Nombre del Congreso (entidad patrocinante). X Congreso Italo-latinoamericano de Etnomedicina
8. Fecha 2001
9. Ciudad y País Margarita, venezuela

1. Autor o Autores Méndez R., Chataing B., Avella J.
2. Título del trabajo La actividad biológica del aceite esencial de las hojas de *Protium heptaphyllum* (Aubl.) March sobre actinomicetales patógenos
3. Nombre del Congreso (entidad patrocinante). X Congreso Italo-latinoamericano de Etnomedicina
4. Fecha 2001
5. Ciudad y País Margarita, Venezuela

1. Autor o Autores Jimenez D, Ramirez I, Rojas L, Usubillaga A, Mendez R, Chataing B
2. Título del trabajo Composición y actividad antibacteriana del aceite esencial de las hojas de *Protium heptaphyllum* (Aubl.) March
3. Nombre del Congreso (entidad patrocinante). X Congreso Italo-latinoamericano de Etnomedicina
4. Fecha 2001
5. Ciudad y País Margarita, Venezuela

1. Autor o Autores B. Chataing, A. Usubillaga y A. Valentin,

2. Título del trabajo “Interacción de glicósidos de *Solanum* sobre células del melanoma humano A375. Una comparación con ketoconazol”
3. Nombre del Congreso (entidad patrocinante). XIII Congreso Italo Latinoamericano de Etnomedicina “Paolo Ceccherelli”
4. Fecha 2004
5. Ciudad y País Roma, Salerno. Italia

H) Publicaciones

1. Libros y monografías

- 1.1 Nombre del Autor o Coautores, si los hubiere (*) B. Chataing
- 1.2 Título Introducción a la Bioquímica Celular. Vol I
- 1.3 Casa Editora Consejo de Publicaciones de La Universidad de Los Andes
- 1.4 Ciudad Mérida
- 1.5 Año 1996

2. Libros y monografías

- 2.1 Nombre del Autor o Coautores, si los hubiere (*)B. Chataing
- 2.2 Título Introducción a la Bioquímica Celular. Vol II
- 2.3 Casa Editora Consejo de Publicaciones de La Universidad de Los Andes
- 2.4 Ciudad Mérida
- 2.5 Año 1998

3. Libros y monografías

- 3.1 Nombre del Autor o Coautores, si los hubiere (*) B. Chataing y Oscar M. Alarcón
- 3.2 Título UNA APROXIMACIÓN A LA INVESTIGACIÓN DE LOS ORGANISMOS VIVOS
- 3.3 Casa Editora Consejo de Publicaciones
- 3.4 Ciudad Mérida
- 3.5 Año 2005

4. Libros y monografías

- 4.1 Nombre del Autor o Coautores, si los hubiere (*) B. Chataing y Elsa Nieves
- 4.2 Título INICIACIÓN A LA BIOLOGIA: MANUAL DE PRACTICAS
- 4.3 Casa Editora Consejo de Publicaciones
- 4.4 Ciudad Mérida
- 4.5 Año 2005 (en tramite)

5. Revistas J. Lip. Res.

- 5.1 Autor o Autores (*)J. Ihm J, S.J. Busch, B. Chataing y J.A.K. Harmony.
- 5.2 Título del Trabajo "Kinetics of plasma protein-catalyzed exchange of phosphatidylcholine and cholesteryl esters between plasma lipoproteins".
- 5.3 Volumen **23**
- 5.4 Primera y última página del trabajo 1328-1341.
Año 1982

6. Revistas J. Biol. Chem.

- 6.1 Autor o Autores (*)J. Ihm, L. Ellworth, B. Chataing y J.A.K. Harmony.
- 6.2 Título del Trabajo "Plasma protein facilitated couplet exchange of phosphatidylcholine and cholesteryl esters in the absence of cholesterol esterification".
- 6.3 Volumen **257**
- 6.4 Primera y última página del trabajo 4818-4827
Año 1982

7. Revistas Mem. Inst. Oswaldo Cruz, Río de Janeiro.

- 7.1 Autor o Autores (*)A. Añez, D. Cazorla, E. Nieves, B. Chataing, M. Castro & A.L. De Yarbuh
- 7.2 Título del Trabajo "Epidemiología de la Leishmaniasis Tegumentaria en Mérida, Venezuela. I. Diversidad y Dispersión de Especies de Tres Pisos Altitudinales y su posible Rol en la Transmisión de la Enfermedad".
- 7.3 Volumen 83
- 7.4 Primera y última página del trabajo 455-463
Año 1988

8. Revistas Zocriaderos

- 8.1 Autor o Autores (*)Chataing B., Concepción J.L.,Cazorla D & Añez N
- 8.2 Título del Trabajo Tratamiento de vectores de leishmaniasis y tripanosomiasis para la detección de enzimas específicas en geles de poliacrilamida
- 8.3 Volumen 1
- 8.4 Primera y última página del trabajo 35-44
Año 1996

9. Revistas Revista Facultad de Farmacia.ULA

- 9.1 Autor o Autores (*) Chataing B., Buitrago de C. N., Concepcion J.L. & Usubillaga A
- 9.2 Título del Trabajo Estudio clínico de la efectividad de los extractos alcaloideos obtenidos de los frutos de *Solanum americanum* Miller sobre *Herpes simple*, *Herpes zoster* y *Herpes genital*.
- 9.3 Volumen 32
- 9.4 Primera y última página del trabajo 15-28
Año 1996

10. **Revistas** *Zoocriaderos*
- 10.1 Autor o Autores (*) Chataing B., Castro M., Concepción J.L., Quiñonez W. & N. Añez
 - 10.2 Título del Trabajo A simplified method of enzyme characterization in several Biological systems
 - 10.3 Volumen 2
 - 10.4 Primera y última página del trabajo 27-38
Año 1996
- 11 **Revistas** *Rev. Mexic. Ciencias Farmaceúticas*
- 11.1 Autor o Autores (*) Riera A. J. & Chataing B.
 - 11.2 Título del Trabajo Compuestos anti tripanosomas : isómeros de 5-Nitrofuranos y 5-Nitroimidazoles como Agentes Tripanocidas.
 - 11.3 Volumen 28
 - 11.4 Primera y última página del trabajo 13-15
Año 1997
- 12 **Revistas** *Planta Medica*
- 12.1 Autor o Autores (*) Chataing B., Concepción J.L., Lobaton L. & Usubillaga A.
 - 12.2 Título del Trabajo Inhibition of *Trypanosoma cruzi* growth by *Solanum* alkaloids. A comparison with ketokonazole.
 - 12.3 Volumen 64
 - 12.4 Primera y última página del trabajo 31-36
Año 1998
- 13 **Revistas** *Comparative Biochemistry and Physiology*
- 13.1 Autor o Autores (*) Concepción J.L. Chataing B., Dubourdieu, M
 - 13.2 Título del Trabajo Purification and properties of phosphoglucose isomerases of *Trypanosoma cruzi*.
 - 13.3 Volumen PARTEB 122
 - 13.4 Primera y última página del trabajo 211-222
Año 1999
- 14 **Revistas** *MedULA*.
- 14.1 Autor o Autores (*) Chataing, B., Buitrago de Cristancho, N., Usubillaga, A.
 - 14.2 Título del Trabajo Tratamiento tópico del *Herpes simple*, *Herpes zoster* y *Herpes genital* con una mezcla de alcaloides de solanáceas.
 - 14.3 Volumen 7
 - 14.4 Primera y última página del trabajo 30-35
Año 2001
- 15 **Revistas** *Phytotherapy Research*
- 15.1 Autor o Autores (*) Al Chami L., Méndez R., Chataing B., O'Callaghan J., Usubillaga A., LaCruz L.
 - 15.2 Título del Trabajo Toxicological Effects of α -solamargine in Experimental animals.

15.3 Volumen 17

15.4 Primera y última página del trabajo 254-258

Año 2003