

## CURRICULUM VITAE



**Farmacéutico Carlos Ciangherotti**

[carlosciangherotti@yahoo.com](mailto:carlosciangherotti@yahoo.com)

[carlosciangherotti@hotmail.com](mailto:carlosciangherotti@hotmail.com)

### **A. Datos Personales:**

1. Apellidos y Nombres: Ciangherotti Franco Carlos Eduardo
2. Cédula de Identidad: 13960275
3. Lugar y Fecha de Nacimiento: Maracay, Edo. Aragua. 03 de Junio de 1978.
4. Nacionalidad: Venezolana.
5. Estado Civil: Soltero.
6. Dirección de Habitación: Av. Teresa de la Parra, Edf. Río Caribe, Apto. 8, Santa Mónica, Municipio Libertador, Caracas, Venezuela.
7. Teléfono: 0212-6617353, 0426-9470124.

### **B. Estudios Realizados:**

1. Pregrado
  - 1.1 Universidad de Los Andes. **2002**. Título: Farmacéutico. Mención: Toxicología.
2. Postgrado (Doctorado)
  - 2.1 Universidad Central de Venezuela. **2012**. Tesis: Efecto del extracto acuoso de la raíz de *Ruellia tuberosa* L. sobre el daño renal en la diabetes. Papel del estrés oxidativo. Título: Doctor en Ciencias Mención Farmacología.
3. Cursos
  - 3.1 Introducción a la Investigación Clínica. Octubre de **2010**. Hospital de Clínicas Caracas.
  - 3.2 Electroforesis en dos Dimensiones e Introducción a la Proteómica. (Aprobado) Febrero de **2010**. Instituto de Medicina Tropical. Universidad Central de Venezuela.

- 3.3 Encuentro de Expertos en Avances de Farmacología AstraZeneca. Junio de **2009**. Caracas, Venezuela.
- 3.4 “Escribir y publicar artículos científicos”. (sin evaluación). Junio de **2009**. (5 horas). Asociación para el progreso de la investigación universitaria (APIU). Universidad Central de Venezuela. FUNDASINADIB / SciELO. Caracas, Venezuela.
- 3.5 “Neurobiología Celular y Molecular de las Interacciones Cerebro-Ambiente”. (Aprobado). Del 26 de Junio al 09 de Julio de **2005**. (120 horas) Instituto de Investigaciones y Estudios Cardiovasculares de la Universidad del Zulia, Maracaibo, Venezuela. International Affairs Committee/ US National Committee for IBRO (International Brain Research Organization). University of Columbia, USA.
- 3.6 Curso Básico de Protección Radiológica para Oficiales de Seguridad Radiológica. (Aprobado). Agosto de **2004**. Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas. Caracas, Venezuela.
- 3.7 Aplicación del PCR en el diagnóstico de enfermedades genéticas e infecciosas. (Aprobado). Mayo de **2004**. (8 horas teóricas y 30 horas prácticas). Universidad Central de Venezuela. Caracas, Venezuela.
- 3.8 Animales Ponzosos (aprobado). Mayo de **2002** (14 horas). Universidad de Los Andes. Mérida, Venezuela.
- 3.9 Aspectos Modernos de Reacciones Radicalarias en Química Orgánica (sin evaluación). Febrero de **2002** (12 horas). Universidad del Zulia. Maracaibo, Venezuela.
- 3.10 Espectroscopia Básica para Estudiantes de Biología y Farmacia (aprobado). Del 17 de Febrero al 17 de Junio de **2001** (72 horas). Universidad de Los Andes. Mérida, Venezuela.
- 3.11 Espectroscopia Molecular (sin evaluación). Mayo de **2000** (44horas) Universidad de Los Andes. Mérida, Venezuela.
- 3.12 El Pipeteo, Pasos Esenciales y Control de Calidad (sin evaluación). Marzo de **2000**. Laboratorios Géminis, Mérida, Venezuela.
- 3.13 Herramientas Útiles para Mejor Comprensión de la Matemática (aprobado). 27 de Septiembre a 10 de Octubre de **1995** (24 horas). Universidad Nacional de los Llanos Ezequiel Zamora. Guanare, Venezuela.

#### 4. Estancias Académicas y de Investigación.

- 4.1 Laboratorio de Bioenergética Fundamental y Aplicada (LBFA), INSERM U 884, Medical School. Université Joseph Fourier. Estrés Oxidativo y Nitrosativo en la función Mitocondrial. Del 10 de Enero al 8 de Marzo de **2009**. Grenoble, Francia.
- 4.2 Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Química. Departamento de Farmacia. Laboratorio de Farmacognosia y Laboratorio de Bioquímica. Diabetes, Estrés Oxidativo y Productos Naturales. Del 29 de Octubre de **2005** hasta el 29 de Junio de **2006**. Ciudad de México, México.
- 4.3 Unidad Programática Regional de Toxicología de la Corporación de Salud del Estado Aragua Dra. Yelitza Coromoto Reyes Figuera. Toxicología de emergencia y clínica, toxicología social, de los alimentos, ocupacional y de información, asesoramiento y registro epidemiológico. Del 1 de julio al 4 de octubre de **2002**. Hospital Civil. Maracay, Venezuela.

#### **C. Experiencia Laboral:**

1. Universidad Central de Venezuela. Facultad de Farmacia. Profesor Instructor de la Unidad de Cultivo Celular Adscrito al Instituto de Investigaciones Farmacéuticas de la Facultad de Farmacia con carga docente en pregrado en la Cátedra de Bioquímica. Septiembre de **2007-2013**. (**concurso de oposición Mayo de 2012**).
2. Universidad Central de Venezuela. Facultad de Farmacia. Profesor de la asignatura Bioquímica II del Postgrado de Farmacología. **2013**.
3. Universidad Central de Venezuela. Facultad de Farmacia. Profesor de la asignatura Análisis Toxicológico III. Postgrado de Toxicología. **2013**.
4. Universidad Central de Venezuela. Facultad de Farmacia. Profesor de la asignatura Seminario. Postgrado de Toxicología. **2013**.
5. Universidad Central de Venezuela. Facultad de Odontología. Profesor del Curso Propedéutico de la Facultad de Odontología. Septiembre a Diciembre de **2012**.
6. Universidad Central de Venezuela. Facultad de Farmacia. Postgrado de Farmacología. Caracas, Venezuela. Asistente de Postgrado del Laboratorio de Farmacología. Mayo-Julio de **2005**.
7. Universidad Nacional Experimental Politécnica de la Fuerza Armada. Caracas, Venezuela. Profesor Convencional de Química en CIU-SOCIALES. Octubre **2004** hasta Abril **2005**.

8. Universidad Central de Venezuela. Facultad de Farmacia. Cátedra de Toxicología Forense. Caracas, Venezuela. Profesor Instructor a medio tiempo. Mayo-Agosto **2004**.
9. Universidad Central de Venezuela. Facultad de Farmacia, Cátedra de Química Orgánica. Caracas, Venezuela. Preparador en Química Orgánica I. Julio de 2003 hasta Septiembre **2004**.
10. Universidad de Los Andes. Cátedra de Medicamentos Orgánicos de la Facultad de Farmacia. Mérida, Venezuela. Preparador en Química Orgánica Básica. Marzo **2000** a Julio **2001**.

#### **D. Premios, Distinciones y Becas:**

1. Programa Estimulo a la Investigación (PEI). ONCTI. Nivel A. **2010-2013**.
2. Beca de pasantías del Programa de Cooperación Científica entre Francia y Latinoamérica ECOS-Nord. Del 10 de Enero al 8 de Marzo de **2009**. Université Joseph Fourier. Grenoble, Francia.
3. Programa de Promoción del Investigador (PPI). ONCTI. Nivel I. **2008-2010**.
4. Beca de Postgrado FONACIT-BID, **2005**. Fondo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación.
5. Programa de Promoción del Investigador (PPI). ONCTI. Categoría Candidato. **2006-2008**.
6. Premio al Mejor Póster en las VII Jornadas de Investigación y Aprovechamiento del Uso de Plantas Medicinales. Comisión Nacional para el Aprovechamiento de Plantas Medicinales (CONAPLAMED). Marzo de **2007**. Caracas, Venezuela.
7. Beca de Pasantías de la Red de Macro Universidades de Latinoamérica y el Caribe. Octubre de **2005** a Febrero de **2006**. Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad de México, México.
8. Tesina de Grado con Recomendación a publicación. Estudio de los Componentes Químicos de los Extractos Alcohólicos de los Tallos y Hojas de *Cestrum buxifolium* Kunth. Noviembre de **2002**. Aprobada con 20 puntos.

#### **E. Sociedades Científicas y Profesionales:**

1. Sociedad Italo-Latinoamericana de Etnomedicina. **2008-2013**.
2. Escuela Latinoamericana de Neurociencias. Universidad del Zulia, Maracaibo, Venezuela. International Affairs Committee/ US National Committee for IBRO

(International Brain Research Organization). University of Columbia, USA. **2005**.

3. Sociedad Venezolana de Química Medicinal. **2000-2013**.
4. Colegio de Farmacéuticos. N° 5899. **2007-2013**.

**F. Presentación y conferencias en Congresos y Jornadas (Autor):**

1. Ciangherotti Carlos, Orsini Giovannina, Salazar-Bookaman Margarita, Israel Anita. Avances sobre la Farmacología y la Toxicología de *Ruellia tuberosa* L. XXI Congreso Italo-Latinoamericano di Etnomedicina. Septiembre de **2012**. Paestum-Salerno, Italia.
2. Ciangherotti Carlos y Orsini Giovannina. La etnofarmacología en Venezuela. Seminarios de Botánica. Facultad de Ciencias. Universidad Central de Venezuela. Mayo de **2011**.
3. Ciangherotti Carlos, Maldonado Ana-Maria, Usubillaga Alfredo, Cegarra Jesus, Orsini Giovannina, Guerrero-Analco Jose, Salazar-Bookaman Margarita, Mata Rachel, Israel Anita. Potencial uso de la raíz de *Ruellia tuberosa* L. en la diabetes y en la nefropatía diabética. XIX congreso Italo-Latinoamericano di Etnomedicina. Septiembre de **2010**. Cagliari, Italia.
4. Ciangherotti Carlos, Varela Maider, Gil Jordania, Salazar-Bookaman Margarita, Israel Anita. Efecto protector de la angiotensina 1-7 sobre la toxicidad inducida por altas concentraciones de glucosa en células del epitelio renal *in vitro*". XIII Jornadas Científicas de la Facultad de Farmacia. Universidad Central de Venezuela. Junio de **2010**. Caracas, Venezuela.
5. Ciangherotti Carlos, Bottari Serge. Efecto del estrés nitrosativo sobre la respiración mitocondrial. Papel de la sintasa del oxido nítrico mitocondrial y de las especies reactivas de oxígeno. XIII Jornadas Científicas de la Facultad de Farmacia. Universidad Central de Venezuela. Junio de **2010**. Caracas, Venezuela.
6. Ciangherotti C. Avances en la Farmacología y Toxicología del *Cestrum buxifolium* Kunth. IV Jornadas de Investigación y Docencia. Farmacología Formación de Recursos Humanos en Venezuela. Octubre de **2009**. Caracas, Venezuela.
7. Ciangherotti C, Rodrigues J, Abramjuk C, Jung K, Lein M. Antineoplastic activity of *Cestrum buxifolium* kunth aqueous extract in prostate cancer *in vitro*. XVIII congreso Italo-latinoamericano di etnomedicina. Septiembre de **2009**. La Habana, Cuba.

8. Ciangherotti C, Pimentel A, Usubillaga A, Cegarra J, Orsini G, Salazar-Bookaman M. Efecto del extracto acuoso de la raíz y partes aéreas de *Ruellia tuberosa* L. sobre el daño inducido por alta concentración de glucosa en células Vero. XVII congreso Italo-latinoamericano di etnomedicina. Septiembre de **2008**. Palermo, Italia.
9. Ciangherotti C, Mathison Y, Fernandez H, Israel A. Efecto protector del sulodexide sobre la inhibición de las enzimas antioxidantes inducida por la diabetes en el riñón de ratas. Terapia combinada con candesartan. Noviembre de **2007**. LVII Convención anual de AsoVAC. San Cristóbal, Edo. Táchira. Venezuela.
10. Ciangherotti C, Pastorello M, Varela M, Lopez-Gramcko, Orsini G, Israel A. Propiedades farmacológicas del extracto acuoso de la raíz de *Ruellia tuberosa* L. Noviembre de **2007**. LVII Convención anual de AsoVAC. San Cristóbal, Edo. Táchira. Venezuela.
11. Ciangherotti C, Escalona D, Buitrago D, Salazar-Bookaman M. Actividad analgésica del ácido 3-*epi*-ursólico en ratones. Septiembre de **2007**. XVI Congreso Italo-Latinoamericano de Etnomedicina. La Plata, Argentina.
12. Ciangherotti C, Pastorello M, Colman T, Amesty A, Buitrago D, Israel A. Actividad antiinflamatoria del ácido 3-*epi*-ursólico y docking a la fosfolipasa A2. Septiembre de **2007**. XVI Congreso Italo-Latinoamericano de Etnomedicina. La Plata, Argentina.
13. Ciangherotti C, Guerrero J, Usubillaga A, Cegarra J, Mata R y Stern A. Actividad Hipoglicemiante y Antihiperglicemiante Aguda del Extracto Acuoso de la *Ruellia tuberosa* L. en Ratas. Marzo de **2007**. VII Jornadas de Investigación y Aprovechamiento del Uso de Plantas Medicinales. Comisión Nacional para el Aprovechamiento de Plantas Medicinales (CONAPLAMED). Caracas, Venezuela.
14. Ciangherotti C. Medina O, Pedraza J, Mata R, Stern A. Efectos de la Angiotensina II Sobre la Actividad de la Superoxido Dismutasa y Catalasa en Riñón de Ratas. Noviembre **2006**. XII Jornadas Científicas de la Facultad de Farmacia. Universidad Central de Venezuela. Caracas. Venezuela.
15. Ciangherotti C, Guerrero J, Usubillaga A, Cegarra J, Mata R y Stern A. Actividad Hipoglicemiante y Antihiperglicemiante Aguda del Extracto Acuoso de la *Ruellia tuberosa* L. en Ratas. Septiembre **2006**. XV Congreso Italo-Latinoamericano di Etnomedicina. Universita Degli Studi di Perugia. Perugia-Italia.
16. Ciangherotti C, Pastorello M, Buitrago D, Morales A, Israel A. Aislamiento y Actividad Antiinflamatoria del Ácido 3-*epi*-Ursólico a partir del *Cestrum*

- buxifolium* Kunth. Junio **2005**. III Encuentro de la Sociedad Venezolana de Química Medicinal. Universidad Central de Venezuela. Caracas. Venezuela.
17. Ciangherotti C. Mecanismos Celulares de los Compuestos Antineoplásicos. Mayo de **2005**. Primeras Jornadas de Citostáticos. Facultad de Farmacia. Universidad de Los Andes. Mérida. Venezuela.
  18. Ciangherotti C, Guillen J, Meccia G, Khouri N y Rojas L. Analysis of the Major Components of *Ocimum gratissimum* L. Essential Oils. Julio de **2000**. 41° Annual Meeting of the American Society of Pharmacognosy. Seattle, USA.
  19. Ciangherotti C, Guillen J, Meccia G, Khouri N y Rojas L. Identificación de Componentes Antisépticos del Aceite esencial del *Ocimum gratissimum* L. Diciembre de **1999**. Convención Anual del CONAPLAMED. CONAPLAMED-Mérida. Venezuela.
  20. Ciangherotti C, Guillen J, Meccia G, Khouri N y Rojas L. Estudio Comparativo de los Aceites Esenciales del *Ocimum basilicum* Silvestre y Cultivado en Mérida. Noviembre de **1999**. 49° Convención Anual ASOVAC. Universidad Bicentenario de Aragua. Maracay. Venezuela.

#### **G. Presentación en Congresos y Jornadas (Co-Autor):**

1. Torrico, F., Urbina, J., Díaz, B., Yopez, D., Ciangherotti, C. Toxicidad aguda, citotoxicidad y efecto sobre la actividad catalasa de los extractos acuosos
21. de las hojas de *Hyptis vilis* y *Hyptis suaveolens* (L.) Poit (Lamiaceae). XXI Congresso Italo-Latinoamericano di Etnomedicina. Septiembre de **2012**. Paestum-Salerno, Italia.
2. Habballah Karim, Tarantino Rina, Ciangherotti Carlos, Buitrago Diolimar, Salazar-Bookman Margarita. Efecto citotóxico y antiproliferativo del extracto acuoso de *Cestrum buxifolium* kunth sobre células epiteliales renales. XIII Jornadas científicas de la facultad de farmacia. Universidad Central de Venezuela. Junio de **2010**. Caracas, Venezuela.
3. Diaz Beth, Ciangherotti Carlos, Salazar-Bookaman Margarita, Trejo Ernesto, Suarez África, Torrico Fatima, Stephen Tillett, Compagnone Reinaldo. Evaluación de la neurotoxicidad in vitro de las hojas de *Wigandia caracasana* Kunth Hydrophyllaceae. XIII Jornadas Científicas de la Facultad de Farmacia. Universidad Central de Venezuela. Junio de **2010**. Caracas, Venezuela.
4. Diaz Beth, Ciangherotti Carlos, Salazar-Bookaman Margarita, Trejo Ernesto, Suarez África, Torrico Fatima, Stephen Tillett, Compagnone Reinaldo. Evaluación de la neurotoxicidad in vitro de los rizomas de *Cyperus articulatus* (Cyperaceae). XIII Jornadas Científicas de la Facultad de Farmacia. Universidad Central de Venezuela. Junio de **2010**. Caracas, Venezuela

5. Tarantino Rina, Varela Maider, Habballah Karim Ciangherotti Carlos, Ramírez Irama, Salazar-Bookaman Margarita. Efecto del *Phyllanthus salvifolius* sobre la proliferación de las células del epitelio renal de mono (LLCMK2). XIII Jornadas científicas de la facultad de farmacia. Universidad Central de Venezuela. Junio de **2010**. Caracas, Venezuela.
6. Tarantino Rina, Varela Maider, Habballah Karim, Ciangherotti Carlos, Rojas Janne, Salazar-Bookaman Margarita. Efecto citotóxico y antiproliferativo del extracto etanólico de *Parthenium hysterophorus* L. sobre células del epitelio renal de mono (LLCMK2). XIII Jornadas Científicas de la Facultad de Farmacia. Universidad Central de Venezuela. Junio de **2010**. Caracas, Venezuela.
7. Varela M, Gil J, Ciangherotti C , Salazar-Bookaman M, Israel A. Papel del sistema de las endotelinas en la nefrotoxicidad inducida por altas concentraciones de glucosa. .XIII Jornadas científicas de la facultad de farmacia. Junio de **2010**. Universidad Central de Venezuela.
8. Acosta M, Figueira L, Ciangherotti C, Gamboa N, Salazar-Bookaman M. Efecto del acetaminofén sobre la nefrotoxicidad inducida por la mefloquina in vitro. IV Jornadas de Investigación y Docencia. Farmacología Formación de Recursos Humanos en Venezuela. Octubre de **2009**. Caracas, Venezuela.
9. Orsini G, Varela M, Díaz Z, Ciangherotti C, Israel A, Salazar-Bookaman M. Comparación de la actividad antioxidante y analgésica de los extractos acuosos de cáscara y corteza de *Mangifera indica* L. (Anacardiaceae). XVIII congreso Italo-latinoamericano di etnomedicina. Septiembre de **2009**. La Habana, Cuba.
10. Berroterán-Caraballo J, Leone-Paniccia M, Rangel-Herrera P, Orsini G, Ciangherotti C, Salazar-Bookaman M. Estudio del efecto protector del extracto acuoso de *Equisetum giganteum* L. sobre la toxicidad inducida por altas concentraciones de glucosa en células de epitelio renal de mono LLCMK2. XVIII congreso Italo-latinoamericano di etnomedicina. Septiembre de **2009**. La Habana, Cuba.
11. Habballah K, Tarantino R, Ramírez I, Rojas J, Ciangherotti C, Salazar-Bookaman M. Estudio de nefrotoxicidad *in vitro* de los extractos de *Cestrum buxifolium*, *Parthenium hysteroforus* y *Phyllanthus saviifolius* en células de epitelio renal de mono LLCMK2. XVIII congreso Italo-latinoamericano di etnomedicina. Septiembre de **2009**. La Habana, Cuba.
12. Varela M, Ciangherotti C, Suárez A, Salazar-Bookaman M. Evaluación de toxicidad del extracto acuoso de *Croton gossypifolius* y *Croton micans* en una línea celular de epitelio renal de mono (LLCMK2). XVIII congreso Italo-latinoamericano di etnomedicina. Septiembre de **2009**. La Habana, Cuba.



13. Leone-Paniccia M, Berroterán-Caraballo J, Rangel-Herrera P, Ciangherotti C, Salazar-Bookaman M. Estudio del efecto protector del extracto acuoso del té verde (*Camellia sinensis* L.) sobre la toxicidad inducida por altas concentraciones de glucosa en células de epitelio renal de mono LLCMK2. XVIII congreso Italo-latinoamericano de etnomedicina. Septiembre de **2009**. La Habana, Cuba.
14. Raddatz M, Orsini G, Ciangherotti C, Salazar-Bookaman M. Estudio de la toxicidad del extracto acuoso de la raíz de *Ruellia tuberosa* L. *in vivo* e *in vitro*. XVIII congreso Italo-latinoamericano de etnomedicina. Septiembre de **2009**. La Habana, Cuba.
15. Rangel-Herrera P, Berroterán-Caraballo J, Leone-Paniccia M, Orsini G, Ciangherotti C, Salazar-Bookaman M. Evaluación de toxicidad del extracto acuoso de la yerbabuena (*Mentha spicata* L.) en una línea celular de epitelio renal de mono (LLCMK2). XVIII congreso Italo-latinoamericano de etnomedicina. Septiembre de **2009**. La Habana, Cuba.
16. Maldonado AM, Ciangherotti C, Silva JA, Camacho E, Matos MG e Israel A. Efecto del extracto acuoso de la raíz de *Ruellia tuberosa* sobre las enzimas antioxidantes en ratas diabéticas. V Jornadas del Programa de Postgrados Integrados del FONACIT. Área Biología Celular. Facultad de Farmacia. Universidad Central de Venezuela. Abril de **2009**. Caracas, Venezuela.
17. De Jesús S, Orsini G, Raddatz M, Ciangherotti C. Estudio comparativo de la actividad analgésica de los extractos acuosos de *Cestrum nocturnum* L y *Cestrum buxifolium* Kunth en un modelo murino de dolor visceral. XVII congreso Italo-latinoamericano de etnomedicina. Septiembre de **2008**. Palermo, Italia.
18. Mathison Y, Ciangherotti C, Fernandez H, Israel A. Sulodexide effect on antioxidative enzymes activity in the kidney of diabetic rats. Combined therapy with candesartan. 5° International EDHF Symposium. Junio de **2008**. Tampere, Finlandia.
19. Silva J, Ciangherotti C, Garrido M, Israel A. Papel de la angiotensina II en la producción de especies reactivas de oxígeno en estructuras del sistema nervioso central. Noviembre de **2007**. LVII Convención anual de AsoVAC. San Cristóbal, Edo. Táchira. Venezuela.
20. Salas F, Ciangherotti C, Salazar-Bookaman M, Rojas J, Morales A. Toxicidad aguda y actividad analgésica del extracto acuosote hojas de *Vismia baccifera* L. var. Dealbata (GUTTIFERAE) en ratones. Septiembre de **2007**. XVI Congreso Italo-Latinoamericano de Etnomedicina. La Plata, Argentina.
21. Lopez-Gramcko J, Varela M, Ciangherotti C, Orsini G, Israel A. Actividad antioxidante del extracto acuoso de la cáscara de *Mangifera indica* L (ANACARDIACEAE). Septiembre de **2007**. XVI Congreso Italo-Latinoamericano de Etnomedicina. La Plata, Argentina.

22. Varela M, Lopez-Gramcko J, Ciangherotti C, Orsini G, Israel A. Atrapamiento del radical superoxido por el extracto acuoso de *Ruellia tuberosa* L. (ACANTHACEAE). Septiembre de **2007**. XVI Congreso Italo-Latinoamericano de Etnomedicina. La Plata, Argentina.
23. Pastorello M, Ciangherotti C, Varela M, Lopez-Gramcko J, Orsini G, Israel A. Efecto protector del extracto acuoso de la raíz y partes aéreas de *Ruellia tuberosa* L. sobre el incremento de la presión arterial en un modelo de estrés agudo en ratas. Septiembre de **2007**. XVI Congreso Italo-Latinoamericano de Etnomedicina. La Plata, Argentina.
24. Pastorello M, Ciangherotti C, Varela M, Lopez-Gramcko J, Orsini G, Israel A. Actividad antiinflamatoria del extracto acuoso de la raíz y partes aéreas de *Ruellia tuberosa* L. (ACANTHACEAE). Septiembre de **2007**. XVI Congreso Italo-Latinoamericano de Etnomedicina. La Plata, Argentina.
25. Varela M, Lopez-Gramcko J, Ciangherotti C, Orsini G, Salazar-Bookaman M. actividad analgésica del extracto acuoso de la raíz y partes aéreas de la *Ruellia tuberosa* L. (ACANTACEAE). Septiembre de **2007**. XVI Congreso Italo-Latinoamericano de Etnomedicina. La Plata, Argentina.
26. Caputto A, Ciangherotti, C, Colman T, Salazar-Bookaman M. Actividad analgésica y antiinflamatoria del extracto acuoso de la *Verbena hybrida*. Septiembre de **2007**. XVI Congreso Italo-Latinoamericano de Etnomedicina. La Plata, Argentina.
27. Hoffmann A, Marin L, Ciangherotti C, Bekous D. Evidencias del Potencial Uso del Ácido Fólico en la Hendidura Labio Palatina. Julio de **2007**. VI Congreso Internacional de Cirugía Buco-Maxilofacial. Hotel Melia Caracas. Venezuela.
28. Colman T, Amesty A, Ciangherotti C, Cordero M, Buitrago D. Análisis QSAR y Docking de Triterpenos Pentaciclicos Inhibidores de la Fosfolipasa A2. Junio de **2007**. IV Encuentro Nacional de Química Medicinal. Sociedad Venezolana de Química Medicinal. Universidad Simón Bolívar. Caracas, Venezuela.
29. Osorio M, Ciangherotti C, Colman T. Validación del Uso Popular Hipoglicemiante, en el Oriente Venezolano, de la *Cecropia metensis*. Noviembre **2006**. LVI Convencion anual AsoVAC. Cumana, Venezuela.
30. Villareal S, Ciangherotti C, Velasco J, Diaz T, Ramirez I. Actividad Antibacteriana e Hipoglicemiante de los Extractos Diclorometano y Metanol del *Phyllanthus salviaefolius* H.B.K. Noviembre de 2006. LVI Convencion anual AsoVAC. Cumana, Venezuela.
31. Osorio M, Ciangherotti C, Colman T. Validación del Uso Popular Hipoglicemiante, en el Oriente Venezolano, de la *Cecropia metensis*. Noviembre **2006**. XII Jornadas Científicas de la Facultad de Farmacia. Universidad Central de Venezuela. Caracas. Venezuela.

32. Villareal S, Ciangherotti C, Ramirez I. Actividad Antibacteriana e Hipoglicemiante de los Extractos Diclorometano y Metanol del *Phyllanthus salviaefolius* H.B.K. Septiembre **2006**. XV Congresso Italo-Latinoamericano di Etnomedicina. Universita Degli Studi di Perugia. Perugia-Italia.
33. Gómez J, Ciangherotti C, Matas M, Salazar M, Buitrago D. Pharmacological and Toxicological Activity of *Cestrum buxifolium* Kunth Aqueous Extract. Octubre **2005**. I Internacional Congreso of Therapeutics, XVII Latin-American Congreso of Pharmacology. Hotel Caracas Hilton. Caracas. Venezuela.
34. Gomez J, Ciangherotti C, Salazar M, Buitrago D. Actividad Analgésica del Extracto Acuoso de las Hojas del *Cestrum buxifolium* Kunth. Junio **2005**. III Encuentro de la Sociedad Venezolana de Química Medicinal. Universidad Central de Venezuela. Caracas.
35. Plaza P, Ciangherotti C, Buitrago D, Morales A, Rojas L. Estudio de los Componentes Volátiles de las Hojas del *Senecio formosus* Kunth. Obtenidas por Hidrodestilación y Extracción con Diclorometano. Noviembre de **2000**. 50° Convención Anual ASOVAC 2000. Universidad Simón Bolívar. Caracas. Venezuela.
36. Pérez L, Ciangherotti C, Buitrago D, Morales A, Rojas L. Aislamiento de un Triterpeno de la Especie Solanaceae *Cestrum buxifolium*. Noviembre de **2000**. 50° Convención Anual ASOVAC 2000. Universidad Simón Bolívar. Caracas. Venezuela.

#### **H. Publicaciones:**

1. Pastorello M, Ciangherotti C, Varela M, López J, Orsini G, Israel A. **2012**. Actividad antiinflamatoria y analgésica del extracto acuoso de la raíz de *Ruellia tuberosa* L. Rev Fac Far UCV. 75(2):1-16.
2. Ciangherotti C, Maldonado A, Usubillaga A, Cegarra J, Orsini G, Guerrero-Analco J, Salazar-Bookaman M, Mata R, Israel A. 2011. Potential use of aqueous extracts of *Ruellia tuberosa* L. roots in diabetes and diabetic nephropathy. R Braziera Farmacognosia. (Aceptada en **2010**).
3. Cristians S, Guerrero-Analco J, Pérez-Vásquez A, Palacios-Espinosa F, Ciangherotti C, Bye R, Mata R. Hypoglycemic Activity of Extracts and Compounds from the Leaves of *Hintonia standleyana* and *H. latiflora*: Potential Alternatives to the Use of the Stem Bark of These Species (1). J Nat Prod. PMID: 19140696. **2009**.
4. Gómez J, Ciangherotti C, Matos M, Pastorello M, Buitrago D, Israel A, Salazar-bookaman M. Efecto analgésico y antiinflamatorio del extracto acuoso de

- Cestrum buxifolium* Kunth. Revista de la Facultad de Farmacia (UCV). 71. **2008**.
5. Salas F, Ciangherotti C, Salazar-bookaman M, Rojas J, Morales A. Toxicidad aguda y actividad analgésica del extracto acuoso de hojas de *Vismia baccifera* L. var. dealbata (Guttiferae) en animales de experimentación. Revista de la Facultad de Farmacia (ULA). 49:5-9. **2007**.
  6. Pastorello M, Ciangherotti C, Colman T, Amesty A, Buitrago D, Israel A. Actividad antiinflamatoria del ácido 3-*epi*-ursólico y docking a la fosfolipasa A2. Revista de la Facultad de Farmacia (UCV). 70:47-52. **2007**.
  7. Ciangherotti C, Buitrago D y Morales A. Estudio de los Componentes Químicos de las Hojas y Tallos de *Cestrum buxifolium* Kunth. Revista de la Facultad de Farmacia. (ULA). 46:31-34. **2004**.
  8. Ciangherotti C, Guillen J, Khouri N, Meccia G y Rojas L. Análisis de los Componentes Mayoritarios del Aceite Esencial del *Ocimum gratissimum*. Revista de la Facultad de Farmacia. (ULA). 37:8-11. **2000**.

#### **I. Otras Actividades:**

1. Arbitro de la Revista de la Facultad de Farmacia. Universidad Central de Venezuela. **2009-2013**.
2. Miembro de la Sub-Comisión Electoral de la Universidad Central de Venezuela. **2007-2011**. Caracas, Venezuela.
3. Profesor invitado de la Cátedra de Toxicología Forense. Facultad de Farmacia. Universidad Central de Venezuela. **2007-2012**. Temas: Plantas Tóxicas, Genotoxicidad y Laboratorio de Toxicología.
4. Profesor invitado de la Asignatura: Introducción al Cultivo Celular. Postgrado de Farmacología. Facultad de Farmacia. Universidad Central de Venezuela. **2008**. Temas: Biología de las células en cultivo, Microambiente de las células animales en cultivo: requerimientos y mantenimiento, Métodos de cultivo de células animales: cultivo primario y líneas celulares, Aplicaciones del cultivo celular, Laboratorio de técnicas básicas del cultivo celular.
5. Profesor invitado de la Mención de Toxicología e Higiene Industrial y de la Mención de Tecnología Cosmética. Facultad de Farmacia, Universidad Central de Venezuela. **2008-2009**. Asignatura. Ensayos biológicos de cosméticos.
6. Ponente del seminario: "Plantas antidiabéticas". Postgrado de Farmacología. Facultad de Farmacia. Universidad Central de Venezuela. Junio de **2006**.
7. Ponente del seminario: "Regulación de la Ingesta, el Apetito y la Obesidad". Postgrado de Farmacología. Facultad de Farmacia. Universidad Central de Venezuela. Junio de **2005**.

8. Ponente del seminario: "Papel de los Receptores Nicotínicos en el Sistema Nervioso Central". Postgrado de Farmacología. Facultad de Farmacia. Universidad Central de Venezuela. Junio de **2003**.
9. Presidente de la Asociación de Estudiantes de Farmacia de la Universidad de Los Andes, ASEFAR. Septiembre de **2000** hasta Julio de **2002**. Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela.
10. Miembro del Comité de Apoyo Logístico en el II Encuentro Nacional de la Sociedad Venezolana de Química Medicinal. Junio de **2002**. Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela.
11. Coordinador general del 1º Curso de Espectroscopia Básica para Estudiantes de Biología y Farmacia. Del 17 de Febrero al 17 de Junio de **2001**. ULA. Mérida, Venezuela.