



Katuska Charris Salas

Cátedra de Análisis de Medicamentos, piso 5, Facultad de Farmacia-UCV, Caracas.

Teléfono: 0212-6052751

Fax: 0212-6052707

Correo: katuska.charris@gmail.com, katuska.charris@ucv.ve

Educación

2005-2011 **Doctor en Química de Medicamentos**, Facultad de Farmacia-Universidad Central de Venezuela.

1997-2002 **Farmacéutico**, Facultad de Farmacia-Universidad Central de Venezuela.

Premios, becas de investigación y ayudas

AsoVAC-Universidad Metropolitana.

Mejor trabajo de investigación realizado en la sesión Salud Pública, titulado “Síntesis de derivados 5H-Indeno[1,2-b]piridina polihidroxiados candidatos en cáncer para uso contra la enfermedad de Chagas”.

Facultad de Farmacia-Universidad Central de Venezuela.

Mención Honorífica por el trabajo “Síntesis de Derivados de 5H-indeno [1,2-b]” piridina polihidroxiados con posible actividad citotóxica-antitumoral y antichagásica, 2010.

Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico-Universidad Central de Venezuela.

Beca Académica para realizar el Doctorado de Química de Medicamentos, en la Facultad de Farmacia de la Universidad Central de Venezuela, 2005-2010.

Experiencia laboral

2010-actual **Profesor Asistente**

Facultad de Farmacia-Universidad Central de Venezuela

Desarrollo de clases teóricas y prácticas para la cátedra de Análisis de Medicamentos.

2005-2010 **Becario Académico**

Facultad de Farmacia-Universidad Central de Venezuela

Desarrollo de clases teóricas y prácticas para la cátedra de Análisis de Medicamentos.

Planificación de las actividades de la cátedra

Desarrollo de procedimientos operativos estándar.

Ejecución de actividades administrativas.

Realización de inventarios.

Desarrollo y ejecución de proyectos de investigación en el área Químico Medicinal y Analítica.

2006-2007 **Farmacéutico Asesor**

Axiomas Ingeniería a su alcance

Registro de Medicamentos, Cosméticos y Alimentos

Armado de dossiers.

Asesorías en Registro de Medicamentos y Cosméticos según la Normativa existente en nuestro país.

2004-2005 **Farmacéutico II (Suplente)**

Instituto Nacional de Higiene “Rafael Rangel”

Evaluación de los dossiers para el registro de Medicamentos, Cosméticos y productos Naturales.

Control de Calidad de Medicamentos, Cosméticos y Productos Naturales.



Katuska Charris Salas

Publicaciones

Gricela Lobo, Jaime Charris, **Katuska Charris**, Jesús Romero and Antonieta Taddei. 4,6-Diamino-5-(3,4-dichlorobenzylidene)pyrimidin-2(5H)-one. *Molbank M653*, 2010. ISSN 1422-8599.

Gricela Lobo, Elimar Zuleta, **Katuska Charris**, Mario V. Capparelli, Alexander Briceño, Jorge Angel, Jaime Charris. Synthesis and crystal structure of 5-(2,4-dimethoxyphenyl)-7,7-dimethyl-4b,9b-dihydroxy-4b,5,7,8,9b-hexahydroindeno[1,2-b]indole-9,10-dione. *J. Chem. Res.* 2011, 222-224. ISSN 0308-2342.

Gricela Lobo, Jaime Charris, Antonieta Taddei, Melina Monasterios, Margaret Valderrama, Jesús Romero and **Katuska Charris**. Síntesis y actividad antimicrobiana de derivados de 4,6-diaminopirimidinas análogos de citosina. *Avances en Química*, 2012, 7(2), 119-128.

Presentaciones en congresos

Síntesis de derivados 5H-Indeno[1,2-b]piridina polihidroxilados candidatos en cáncer para uso contra la enfermedad de Chagas. LXII Convención Anual AsoVAC, 2012. LXII Convención Anual AsoVAC, 2012.

Desarrollo de una Unidad Analítica de Bioequivalencia de Productos Farmacéuticos.

Síntesis de Derivados de 5H-indeno [1,2-b] piridina polihidroxilados con posible actividad citotóxica-antitumoral y antichagásica. III Jornadas Científicas de la Facultad de Farmacia de la Universidad Central de Venezuela, 2010.

Asistencias a congresos

IV Encuentro Nacional de Química Medicinal, 2007.

Cursos

2012 Farmacocinética Clínica: Bases Teóricas y Aplicaciones Prácticas.

2012 VII Programa avanzado de Propiedad Intelectual.

2012 Diplomado de Formación Integral para el Docente ALETHEIA del Sistema de Actualización Docente del Profesorado (SADPRO) II cohorte 2011-2012.

2011 Curso de Manipulación de Alimentos.

2010 Estudios preclínicos en el desarrollo de agentes anti-*T. cruzi*. Estudios de toxicidad y de modificaciones farmacéuticas.

2010 Entrenamiento para el manejo de un GC 4890Y del software Chemstation.

2010 Transferencia de métodos cromatográficos de HPLC a UPLC.

2010 Tópicos en estudios de bioequivalencia de Productos Farmacéuticos.

2008 Comprensión lectora en el idioma inglés.

2007 Taller de productividad con Office 2007.

2007 La Química Orgánica del Diseño y Acción de Fármacos.

2007 Aplicaciones recientes en síntesis orgánica dirigidas a la obtención de Compuestos Bioactivos y Química Medicinal.

2007 Estudios de Disolución y Bioequivalencia. Aspectos Teóricos y prácticos.

2007 Aplicaciones Recientes en Síntesis Orgánica Dirigidas a la Obtención de Compuestos Bioactivos y Química Medicinal.

2007 La Química Orgánica del Diseño y Acción de Fármacos.

2006 Estrategias y Tácticas Comparativas para la Síntesis Total en Productos Naturales.

2006 Curso Teórico de Diseño, Síntesis y Aplicaciones de los Péptidos Sintéticos.

2006 Curso Práctico de Diseño, Síntesis y Aplicaciones de los Péptidos Sintéticos.

2005 Química Medicinal Computacional. Una Introducción al Modelado Molecular.

2004 X Curso Internacional de Aspectos Normativos y Metodológicos del Registro y Control de Medicamentos.

Conocimientos de Computación

MS Office Profesional (Excel, Word, Power Point, Project).

Idiomas

Inglés: Técnico y conocimiento básico.