

SINTESIS CURRICULAR

DILSIA JOSEFINA CANELÓN GONZÁLEZ

A.- DATOS

Dirección: Escuela de Bioanálisis, Facultad de Medicina. Universidad Central de Venezuela.

E-mail: dilsia.canelon@ucv.ve, dilsiacanelon@hotmail.com

B.- ESTUDIOS REALIZADOS

Doctor en Química de Medicamentos. .
Universidad Central de Venezuela, Facultad de Farmacia.

Profesor Ciencias Naturales, Mención Química
Universidad Pedagógica Experimental Libertador - Instituto Pedagógico de Caracas.

- **Curso Internacional Diversidad y filogenia del complejo Laurencia (Rhodophyta) en el Océano Atlántico.** XXI Congreso Venezolano de Botánica Facultad de Ciencias 11 al 16 de mayo 2015. U.C.V
- **Curso-Taller. Códigos QR, Realidad Aumentada (RA/AR) y Aplicaciones Educativas.** Jornadas de Investigación y Extensión Facultad de Ciencias 12 al 16 de mayo 2014. U.C.V.
- **Taller Técnicas que Facilitan el Aprendizaje Significativo.** U.C.V. – Facultad de Ciencias. 14 al 18 de mayo 2012.

C.- EXPERIENCIA LABORAL O DE DOCENCIA

- Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. Escuela de Bioanálisis, Cátedra Química. 15-09-2006 - actual. **Categoría Asistente.**

D.- EXPERIENCIA EN LABORALES DE INVESTIGACIÓN

- **Aprovechamiento de Polisacáridos aislados de Algas Marinas en la Terapéutica y la Alimentación para la Población en General.** Investigador Responsable. FONACIT 2013 - actual.
- **Caracterización de los principios bioactivos de la especie botánica de uso tradicional Justicia pectorales Jacq. con potencial efecto antihelmíntico.** U.C.V. – CDCH. Co-Investigador. 2012.

- **Estancia de Investigación. Departamento de Química Orgánica- CIHIDECAR (UBA-CONICET).** Agosto- septiembre 2013. Buenos Aires – Argentina. Bajo la supervisión de la Dra. Marina Ciancia.
- **Desarrollo de Nuevos Antimaláricos Sintéticos.** Investigador. Escuela de Bioanálisis, Facultad de Medicina UCV. 2010-2013. Bajo la supervisión del Dr. Wilmer Gúzman.

E.- DISTINCIONES Y PREMIOS

- Miembro del Programa de Estimulo a la Innovación e Investigación - PEII. **Categoría Investigador Nivel B.** Abril 2011 y 2013. Ministerio de Ciencia y Tecnología – ONCTI.

F.- PRESENTACION DE TRABAJOS CIENTÍFICOS Y OTROS EVENTOS

Canelón Dilsia J.; Compagnone Reinaldo S., López Isbet M. Estudio Ficoquímico de *Padina bergesenii* (Dictyotales, Phaeophyta) colectada en Venezuela. **X Congreso de Ficología de Latinoamérica y El Caribe.** 05 al 10 de octubre 2014. Metepec – México.

Compagnone Reinaldo S., López Isbet M., Canelón Dilsia J., Vera Beatriz. Compuestos aislados de algas rojas de las costas venezolanas. **X Congreso de Ficología de Latinoamérica y El Caribe.** 05 al 10 de octubre 2014. Metepec – México.

Ciancia M., Canelón D., Pérez Recalde M., Suárez A, Compagnone R., Matulewicz MC., Cerezo AS. Iota/kappa Carrageenans and Agarans from *Gymnogongrus tenuis* (Phylloporaceae, Rhodophyta). **IV Congreso Latino-Americano de Biotecnología de Algas & Workshop Rede Nacional de Biotecnología de Algas Marinhas.** 17 to 22 of november 2013. Florianópolis, Santa Catarina, Brasil.

Matulewicz M.C., Canelón D.J., Suárez A. I., Compagnone R.S. y Ciancia M. Estructura de los agaranos altamente sustituidos de *Laurencia obtusa* y *Laurencia filiformis*.. **XIX Simposio Nacional de Química Orgánica Sociedad Argentina de Investigación en Química Orgánica.** 16 al 19 de Noviembre de 2013. Mar del Plata, Argentina.

Canelón D.J., Compagnone R. S Estudio de los polisacáridos del alga *Gymnogongrus tenuis* J. Agardh.. **Segundo Congreso Venezolano de Ciencia, Tecnología e Innovación en el Marco de la LOCTI y del PEII.** 07 al 10 de noviembre de 2013. Caracas, Venezuela.

Ciancia M., Arata P.X., Quintana I., Canelón D., Suárez A., Compagnone R. Sulfated and pyruvylated galactans from Caribbean green seaweeds with anticoagulant activity. **21st International Seaweed Symposium.** April 21 – 26, 2013. Bali, Indonesia.

Canelón D. J., Compagnone R. S. Monosacáridos del alga *Gracilariopsis hommersandii*.. **XI Congreso Venezolano de Química.** 16 al 20 junio de 2013. Universidad Metropolitana, Caracas, Venezuela.

Canelón D., Compagnone R. Estudio de los polisacáridos del alga *Gymnogongrus tenuis* J. Agardh.. **Segundo Congreso Venezolano de Ciencia, Tecnología e Innovación en el Marco de la LOCTI y del PEII.** 07 al 10 de noviembre de 2013. Caracas.

Foro

- **Etnobotánica 2014.** Jornadas de Investigación y Extensión Facultad de Ciencias 12 al 16 de mayo 2014. U.C.V

G.- PUBLICACIONES

- Canelón D.J., Ciancia M., Suárez A.I., Compagnone R.S., Matulewicz M. C. Structure of highly substituted agarans from the red seaweeds *Laurencia obtusa* and *Laurencia filiformis*. *Carbohydrate Polymers*. **2014**. 101 (30), 705-713.
- Canelón D.J., Compagnone R.S., Ciancia M. Matulewicz M.C. Estudio Preliminar de los polisacáridos del alga *Gracilariopsis hommersandii* (Rhodophyta). . *Observador del Conocimiento*. **2014**. 2 (6), 167-172.
- Ciancia M., Canelón D., Suárez A., Compagnone R., Arata P., Matulewicz M. C. Polisacáridos de la Pared Celular de *Penicillus capitatus* (Udoteaceae, Chlorophyta) Procedentes de la Costa Venezolana. *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica*. **2011**. 46 (Sup. 2), 149-150.
- Matulewicz M. C., Canelón D., Suárez A., Compagnone R., Cerezo A., Ciancia M. Polisacáridos de Algas Rojas de la Costa Venezolana. *Boletín de la Sociedad Argentina de Botánica*. **2011**. 46 (Sup. 2), 150-151.
- Canelón Dilsia J., Suárez Alfría I., Compagnone Reinaldo S., Arata Paula X., Matulewicz María C. y Ciancia Marina. Estructura de los Polisacáridos de dos especies de *Laurencia* de la Costa Venezolana, *L. obtusa* y *L. filiformis*. *Dominguezia*. **2010**. 26 (2). 57-58.
- Canelón Dilsia J., Suárez Alfría I., Compagnone Reinaldo S. Estudio Fitoquímico del Alga Parda *Padina boergesenii* (Allender & Kraft). *Dominguezia*. **2010**. 26 (2). 58.
- Canelón D. J., Suárez A. I., Compagnone R. S. y Trejo E. Actividad antialimentaria de *Senefelderopsis chiribiquetensis* sobre *Sitophilus zeamais* (Coleoptera:Curculionidae). *Ciencia*. **2009**, 17 (3). 197-204.

H.- SOCIEDAD CIENTÍFICA

- Miembro Fundador de la Sociedad Venezolana de Química Medicinal. 1999 – actual

- Miembro de la Sociedad Ficológica de América Latina y El Caribe. Enero 2012-diciembre 2014.

I.- COMISIONES

- Miembro de la Comisión de Extensión de la Escuela de Bioanálisis – UCV. Octubre 2008 – actual.