

Resumen Curricular



Datos Personales

- Nombre: Karina Wendoline Vázquez Cisneros
- Correo Electrónico: karina.vazquezcn@uanl.edu.mx,
kwvazque@hotmail.com

Adscripción Actual

- Universidad: Universidad Autónoma de Nuevo León.
- Facultad: Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
- Nombramiento: Profesor de Tiempo Completo Titular A.

Formación Académica

- Doctorado: Doctor en Química (2010-2014), Facultad de Química, Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago de Chile.
- Maestría: Maestría en Administración, especialidad en Recursos Humanos, División Posgrado, Facultad de Ciencias Químicas, UANL, Monterrey, N.L., México.
- Licenciatura: Químico Farmacéutico Biólogo, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Autónoma de Nuevo León, San Nicolás de los Garza, N.L., México

Producción Científica

Artículos

- Synthesis and biological characterization of new aryloxyindole-4-9-diones as potent trypanosomicidal agents. Ricardo A. Tapia, Cristian Salas, Karina Vazquez, Christian Espinosa-Bustos, Jorge Soto-Delgado, Javier Varela, Estefania Birriel, Hugo Cerecetto, Mercedes Gonzalez, Margot Paulino. *Bioorganic and Medicinal Chemistry Letters*, Volume 21, Issue 16, 15 August 2014, Pages 3919-3922.
- New aryloxy-quinone derivatives as potential antichagasic agents: synthesis, trypanosomicidal activity, electrochemical properties, pharmacophore elucidation and 3D-QSAR analysis. Karina Vazquez, Christian Espinosa-Bustos, Jorge Soto-Delgado, Ricardo A. Tapia, Javier Varela, Estefanía Birriel, Rodrigo Segura, Jaime Pizarro, Hugo Cerecetto, Mercedes González, Margot Paulino, Cristian Salas. *RSC Adv.* 2015, 5; 65153-65166.
- Structural Analysis and Molecular Docking of Trypanocidal Aryloxy quinones in Trypanothione and Glutathione Reductases: A comparasion with Biochemical Data.

Brenda Vera, Karina Vazquez, Carolina Mascayano, Ricardo A. Tapia, Victoria Espinoza, Jorge Soto-Delgado, Cristian O. Salas, Margot Paulino. *Journal of Biomolecular Structure and Dynamics*. 27 May 2016, <http://dx.doi.org/10.1080/07391102.2016.1195283>

- Asistencia y participación a Congresos:

Participación en póster *Análisis estructural y acoplamiento molecular de ariloxiquinonas tripanosomicidas en tripanotión y glutatión reductasa: una comparación con datos bioquímicos*” en el I Congreso Estudiantil y Ciencias Sin Fronteras y I Simposium en Química Medicinal y Farmacéutica, Instituto Politécnico Nacional, 7 de noviembre del 2015, Ciudad de México.

Participación en póster “Estudios de anclaje molecular de nuevas quinonas en *Tripanotión Reductasa* y *Glutatión Reductasa*” en el 1er Congreso Internacional de Vectores (Hemiptera: Reduviidae, Triatominae) y del *Trypanosoma cruzi*: Panorama actual y expectativas” 5,6 y 7 de agosto del 2015, en la Ciudad de León, Guanajuato, México.

Participación con póster en el XIX Simposio Nacional de Química Orgánica SINAQO del 16 al 19 de noviembre 2013 en la Ciudad de Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina.

Participación con póster en el “I Workshop del Departamento de Química Orgánica: Situación actual de la investigación desarrollada, desafíos y proyecciones” Facultad de Química, Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago 29 de octubre 2013.

Participación en póster “SYNTHESIS AND DOCKING STUDIES OF NEW ARYLOXY HETEROCYCLIC QUINONES AS POTENTIAL TRYPANOSOMICIDAL AGENTS” presentado en el 44 th World Chemistry Congress, IUPAC del 11 al 16 de agosto 2013, Estambul, Turquía.

Participación como Evaluador en la VII versión del Congreso Escolar de Ciencia y Tecnología organizado por EXPLORA CONICYT en conjunto con la Facultad de Educación de la Pontificia Universidad Católica de Chile.(Santiago de Chile, Octubre 2012)

Asistencia al II Simposio Radicales Libres y Antioxidantes, Universidad de Chile. (6 al 11 diciembre 2011).

Participación en poster “Estudio en Síntesis de Bauhiniastatinas Aproximación desde estílbens y diariletinos” en las XXIX Jornadas de Química del 8-11 de noviembre 2011, en Termas de Quinamavida Región VII Chile.

Asistencia al XVIII Simposio Nacional de Química Orgánica del 13 al 16 de Noviembre 2011, Villa Carlos Paz, Córdoba, Argentina.

Participación como Evaluador en la VI versión del Congreso Escolar de Ciencia y Tecnología organizado por EXPLORA CONICYT en conjunto con la Facultad de Educación de la Pontificia Universidad Católica de Chile.(Santiago de Chile, Noviembre 2011)

- Estancias de Investigación
Estadía de Investigación en el Instituto de Bioquímica de la Universidad de Heidelberg, Alemania, con el grupo de investigación de la profesora Luise Kruth- Siegel del 1 de septiembre al 9 de octubre del 2014.

Estadía de Investigación en la Facultad de Química de la Universidad de la República con el grupo de investigación de la Dra. Margot Paulino de 31 de julio al 28 de agosto 2014, Montevideo, Uruguay.

Estadía de Investigación en la Facultad de Química y Facultad de Ciencias de la Universidad de la República con los grupos de investigación de los Dr. Mercedes González, Dr. Margot Paulino y Dr. Hugo Cerecetto, de abril a agosto 2013, Montevideo, Uruguay.

- Proyectos de Investigación:
2016- Evaluación *in vitro* del efecto de compuestos organometálicos en la viabilidad de huevos embrionados de *Toxocara canis*. Colaboración como investigador, PAICYT 2015
- Grupos de Investigación:
Miembro en postulación del Cuerpo Académico de Epidemiología Veterinaria (Consolidado desde 2010 a la fecha).
Miembro de la Sociedad Argentina de Investigación en Química Orgánica

Tesis Dirigidas o Supervisadas_____

Tesis de Maestría en curso alumno Lucio Hernández Soberanis
Evaluación *in vitro* de nuevos complejos con metales de transición derivados de ligandos azoles sobre huevos embrionados de *Toxocara canis*.
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia
Universidad Autónoma de Nuevo León
Enero 2016-

Distinciones y/o Reconocimientos_____

- Evaluador interno de Seminarios de Posgrado en Conjunto Agronomía-Veterinaria, UANL, Escobedo, N.L., México.
- Diploma de reconocimiento en la Evaluación de Desempeño Magisterial en la materia de Bioquímica. Período escolar: Agosto-Diciembre 2015.
- Diploma de reconocimiento en la Evaluación de Desempeño Magisterial en la materia de Farmacología Veterinaria. Período escolar: Enero-Junio 2015.
- Participación como Evaluador en la VII versión del Congreso Escolar de Ciencia y Tecnología organizado por EXPLORA CONICYT en conjunto con la Facultad de Educación de la Pontificia Universidad Católica de Chile.(Santiago de Chile, Octubre 2012)
- Participación como Evaluador en la VI versión del Congreso Escolar de Ciencia y Tecnología organizado por EXPLORA CONICYT en conjunto con la Facultad de Educación de la Pontificia Universidad Católica de Chile.(Santiago de Chile, Noviembre 2011)



PONTIFICIA UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE CHILE

POR CUANTO DOÑA

Karina Wendoline Várquez Cisneros

RINDIÓ LAS PRUEBAS PRESCRITAS POR LA UNIVERSIDAD PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE

Doctor en Química

SIENDO APROBADO EN ELLAS CON

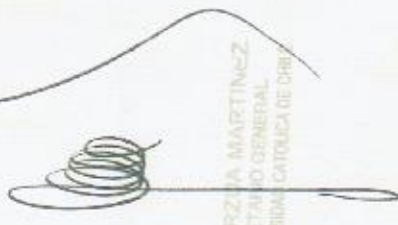
Distinción Máxima

SE LE OTORGA EL PRESENTE DIPLOMA CON FECHA TREINTA Y UNO DE DICIEMBRE DEL AÑO DOS MIL CATORCE


SECRETARIO GENERAL


RECTOR

CERTIFICO que la firma del presente documento,
 como SECRETARIO GENERAL
 de la Pontificia Universidad Católica de Chile
 corresponde a MARIO CARREA B.
 Santiago de Chile, abril 2015



RODRIGO URZÚA MARTÍNEZ
 PRO-SECRETARIO GENERAL
 PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE

Forma N° 015953
 El Ministerio de Relaciones Exteriores de la República de Chile, a través de la Oficina de Atención Ciudadana, legaliza
 Sr(a) Rodrigo Urzúa M.
 Santiago,
 Firma Múltiple de Legalizaciones
 Importante: Esta legalización corresponde sólo a la firma y no al contenido del documento.

6 LEGALIZADA EN EL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES DE CHILE
 SANTIAGO DE CHILE
27 ABR 2015
 Libré DE LA VEGA FERNANDEZ
 Oficial Legalizaciones



Embajada de México en Santiago de Chile
 Cancillería Consular

DERECHOS EN MONEDA LOCAL	CHISES\$BTS
36.00	36.00
DERECHOS EN DÓLARES	36.00

SERVICIO EXTERIOR MEXICANO

EL(LA) SUSCRITO(A) JORGE MALCOLM BAKER SANTA CRUZ, ENCARGADO(A) DE LA SECCIÓN CONSULAR DE LA EMBAJADA DE MÉXICO EN CHILE, CERTIFICA QUE EL(LA) FIRMA Y SELLO DE MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES DE CHILE PUESTO(A) EN EL(LA) DIPLOMA ADJUNTO(A), EXPEDIDO(A) POR EL(LA) PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE, A FAVOR DE KARINA WENDOLINE VÁZQUEZ CISNEROS, COINCIDE CON EL QUE SE TIENE REGISTRADO(A) EN ESTA OFICINA...

LUGAR	FECHA
SANTIAGO, CHILE	30 ABRIL 2015

NOTA: ESTA LEGALIZACIÓN NO PREJUDICA LA VALIDEZ DEL CONTENIDO DEL DOCUMENTO ANEXO.

FRMA DIGITAL
 Campo: ENCARGADO(A) DE LA SECCIÓN CONSULAR DE LA EMBAJADA | Firmante: JORGE MALCOLM BAKER SANTA CRUZ | No. Secuencia: 201001 | Fecha: 2015-04-30 15:11:02 | No. Serie: 8000100000200720892 | Datos extendidos: S01HFDQ0694FECC576A388CA61ACD2696F0A0CC0 | Código de firma: 40 18 06 70 fe 21 92 08 49 16 c8 15 42 80 3a 1b 20 81 12 ba 49 50 a8 2e 4d 11 cf 00 7c 34 76 61 11 50 ca 21 4b 00 a4 12 10 17 58 a9 2e 2a 03 3d 7a 60 80 16 17 88 02 71 e6 ca 37 97 08 07 fd c4 6a fb 7b 20 c8 50 ar 0b fb c8 08 b5 7b 57 fd 4b a7 ad 3e 1a 4e 58 cf 74 19 58 0a 06 74 ec 00 fe cc 85 ac 37 63 25 00 ca ce e9 47 c8 fe 70 7d 6a e1 f0 d9 ca 72 7d 20 b2 02 22 ee ca 72 3c cd a7

136833

