

DR. RENÉ ALBERTO DÁVILA PORCEL

1. DATOS LABORALES:

Profesor Investigador de la Facultad de Ingeniería Civil de la Universidad Autónoma de Nuevo León.

2. FORMACION ACADÉMICA:

2011.07 Doctor en Ciencias con Especialidad en Geociencias, Universidad Autónoma de Nuevo León, Facultad de Ciencias de la Tierra, Nuevo León, México.

2005.02 Master en Gestión y Auditorías Ambientales, Universidad de las Palmas de Gran Canaria – Universidad Privada Boliviana, Fundación Universitaria Iberoamericana, España-Bolivia.

2003.12 Especialista en Evaluación de Impacto Ambiental en Proyectos de Infraestructura, Universidad Mayor de San Andrés – La Paz, Facultad de Ciencias Puras y Naturales, Sucre, Bolivia.

2001.08 Ingeniero Civil, Universidad Mayor Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca, Facultad de Tecnología – Carrera de Ingeniería Civil, Sucre, Bolivia.

3. NIVEL EN EL SNI: N/A

4. PERFIL DESEABLE PROMEP: N/A

5. ARTÍCULOS CIENTÍFICOS PUBLICADOS:

2015.05 Héctor de León Gómez, Carlos R. Cruz Vega, René Alberto Dávila Pórcel, Fernando Velasco Tapia, José R. Chapa Guerrero (2015): Impacto en la calidad del agua subterránea originado por el Relleno Sanitario Municipal (RSM) de Linares, N.L., México. Revista Mexicana de Ciencias Geológicas UNAM (artículo enviado).

2014.11 Dávila Pórcel René Alberto, Schüth Christoph, de León Gómez Héctor, Hoppe Andreas, Lehné Rowen: Land-Use impact and nitrate analysis to validate DRASTIC vulnerability maps using a GIS platform of Pablillo River Basin, Linares, N.L., Mexico, International Journal of Geosciences, 5, 1468-1489.

2013.08 Dávila Pórcel René Alberto, de León Gómez Héctor: Groundwater origin and its hydrogeochemistry through GIS maps in Linares region, México, Journal of Water Resources and Protection, Vol. 5, No. 8ª, 1-12.

2012.08 Dávila Pórcel René Alberto, de León Gómez Héctor, Christoph Scüth: Urban impact analysis on hydrochemical and hydrogeological evolution of groundwater in shallow aquifer Linares-Nuevo León, Mexico, Environmental Earth Sciences, 66:1871-1880.

2011.05 Dávila Pórcel René Alberto, de León Gómez Héctor: Importancia de la Hidrogeología Urbana: ciencia clave para el desarrollo urbano sostenible, Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana, Volumen 63, Numero 3, paginas 463-477.

6. TESIS DIRIGIDAS:

2014.04 Vulnerabilidad intrínseca del campo Mina, como herramienta para la protección del agua subterránea, Alumno: Javier Eugenio Bermúdez Cerda, Programa: Maestría en Ingeniería con orientación en Hidrología Subterránea, Tipo: Proyecto terminal de Maestría (en proceso), Docente: Director de Tesis, Universidad Autónoma de Nuevo León, Facultad de Ingeniería Civil, San Nicolás de los Garza, Nuevo León, México.

2013.03 Recarga en el abanico aluvial de Punata, Cochabamba, Alumnos: Corina Hernández Oña, Programa: Maestría en Hidrogeología y Recursos Hídricos (2° versión), Tipo: Tesis de Posgrado (concluido), Docente: Miembro del Tribunal de Revisión y Evaluación, Universidad de Calgary y Universidad San Francisco Xavier, Sucre, Chuquisaca, Bolivia.

2013.03 Susceptibilidad de contaminación de las aguas subterráneas por el lixiviado generado en el relleno sanitario de Normandia, Santa Cruz, Alumnos: Gabriela Patricia Flores Avilés, Programa: Maestría en Hidrogeología y Recursos Hídricos (2° versión), Tipo: Tesis de Posgrado (en proceso), Docente: Miembro del Tribunal de Revisión y Evaluación, Universidad de Calgary y Universidad San Francisco Xavier, Sucre, Chuquisaca, Bolivia.

2013.03 Hidrogeología del acuífero libre ubicado en el sector del relleno sanitario de Normandia, Santa Cruz, Alumnos: Mónica Ximena Guzmán Rojo, Programa: Maestría en Hidrogeología y Recursos Hídricos (2° versión), Tipo: Tesis de Posgrado (concluido), Docente: Miembro del Tribunal de Revisión y Evaluación, Universidad de Calgary y Universidad San Francisco Xavier, Sucre, Chuquisaca, Bolivia.

2014.07 Caracterización geológica del acuífero del campus experimental de Hidrogeología Urbana CEHU-UANL, Alumno: José Luis Silva González, Programa: Licenciatura en Ingeniería Civil, Tipo: Tesis (en proceso), Docente: Director de Tesis, Universidad Autónoma de Nuevo León, Facultad de Ingeniería Civil, San Nicolás de los Garza, Nuevo León, México.

2014.07 Caracterización hidrológica del acuífero del campus experimental de Hidrogeología Urbana CEHU-UANL, Alumno: Jorge Alberto González Sánchez, Programa: Licenciatura en Ingeniería Civil, Tipo: Tesis (en proceso), Docente: Director de Tesis, Universidad Autónoma de Nuevo León, Facultad de Ingeniería Civil, San Nicolás de los Garza, Nuevo León, México.

2014.07 Caracterización hidrogeológica del acuífero del campus experimental de Hidrogeología Urbana CEHU-UANL, Alumno: Francisco Javier Hernández de León, Programa: Licenciatura en Ingeniería Civil, Universidad Autónoma de Nuevo León, Facultad de Ingeniería Civil, Tipo: Tesis (en proceso), Docente: Director de Tesis, San Nicolás de los Garza, Nuevo León, México.

2014.07 Caracterización hidrogeoquímica del acuífero del Campo Mina, N.L., México, Alumno: Edgar Alan Espronceda Rocha, Programa: Licenciatura en Ingeniería Civil, Tipo: Tesis (en proceso), Docente: Director de Tesis, Universidad Autónoma de Nuevo León, Facultad de Ingeniería Civil, San Nicolás de los Garza, Nuevo León, México.

7. PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS NACIONALES E INTERNACIONALES:

2014.08-09 Climate, Water, Infrastructure: Sustainable Urban Development, KIT Alumni Seminar, Karlsruhe Institut für Technologie y Universidad Nacional Autónoma de Mexico. Ponente del tema: Urban Hydrogeology, key science for sustainable urban development. Autores: Dávila Pórcel René Alberto, de León Gómez Héctor, Ciudad de México, México.

2014.03 Primer Coloquio de Investigación en Ingeniería de la region II-ANFEI, Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería, Facultad de Ingeniería Civil, San Nicolás de los Garza, Nuevo León México.

2014.03 23rd Colloquium on Latin American Earth Sciences, Universität Heidelberg, Institut für Geowissenschaften, Heidelberg, Germany.

2013.12 Ciclo de seminarios de investigación, Facultad de Ingeniería Civil, Universidad Autónoma de Nuevo León, Conferencia Magistral: Impacto ambiental de las actividades de Linares en el acuífero somero y en la fuente de abastecimiento de agua potable Presa Cerro Prieto. Autor: Dávila Pórcel René Alberto, San Nicolás de los Garza, Nuevo León, México.

2013.09 VIII Congreso Argentino de Hidrogeología y VI Seminario Hispano Latinoamericano de Hidrología Subterránea. Presentación ora: Hidrogeología Urbana de la ciudad de Linares, México. Autores: Dávila Pórcel René Alberto, de León Gómez Héctor, La Plata – Argentina.

2013.08 Seminarios de Investigación, Facultad de Ingeniería Civil, Universidad Autónoma de Nuevo León. Conferencia Magistral: Impacto ambiental de las actividades de Linares en el acuífero somero y la fuente de abastecimiento de agua potable presa Cerro Prieto. Autor: Dávila Pórcel René Alberto, San Nicolás de los Garza, Nuevo León, México.

2013.07 Cuarto Congreso Internacional Multidisciplinario, Sistema Educativo Valladolid y Multiversidad Latinoamericana, Guadalajara, Jalisco, México.

2013.03 Ciclo de conferencias: El conocimiento interdisciplinario del agua, Facultad de Ingeniería Civil, Universidad Autónoma de Nuevo León. Ponente del tema: Impacto ambiental de las actividades de Linares en el acuífero somero y la fuente de abastecimiento de agua potable presa Cerro Prieto. Autor: Dávila Pórcel René Alberto, San Nicolás de los Garza, Nuevo León, México.

2009.11 XII Congreso Geológico Chileno, Universidad de Chile. Presentación oral: Hidrogeoquímica e hidrogeología de la cuenca del río Pablillo, Linares, Nuevo León, México. Autores: Dávila Pórcel René Alberto, de León Gómez Héctor, Santiago de Chile, Chile.

2009.04 Coloquio Latinoamericano LAK-2009, Georg-Gustav-Universität Göttingen, Presentación Oral: Hydrogeology and Hydrochemistry of groundwater in the Pablillo River Basin Linares, Nuevo León, México. Autores: Dávila Pórcel René Alberto, de León Gómez Héctor, Velasco Tapia Fernando, Hoppe Andreas, Schüth Christoph, Göttingen, Germany.

8. PREMIOS Y DISTINCIONES:

2014.09 Universidad Autónoma de Nuevo León, Facultad de Ingeniería Civil, constancia de pertenencia al Cuerpo Académico en Consolidación "Geoingeniería Ambiental", Dr.

Arquímedes Cruz López, Dr. Héctor de León Gómez, Dr. René Alberto Dávila Pórcel, Dr. Juan Manuel Rodríguez Martínez, San Nicolás de los Garza, Nuevo León, México.

2014.01 Consejo Nacional de Ciencia Y Tecnología del Gobierno Mexicano (CONACyT), a través del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) otorga la distinción de Candidato a Investigador 2014-2016, Distrito Federal, México.

2011.01 Universidad Mayor Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca, otorga la credencial de Representante de la Universidad en el Exterior de Bolivia, Número de Identificación 4630593, Sucre-Bolivia.

2009.09 Geo-Network of Latinamerican-German Alumni GOAL-DAAD, nombramiento de Coordinador Nacional de Bolivia y Co-administrador Pagina WEB.

2009.04 Deutscher Akademischer Austauschdienst DAAD (Servicio Alemán de Intercambio Académico), otorga la Beca para la Estancia Científica del Programa de Doctorado en Ciencias, Institución anfitriona Technische Universität Darmstadt, Institut für Angewandte Geowissenschaften, Germany. Bajo la supervisión del Prof. Dr. Andreas Hoppe y del Prof. Dr. Christoph Schüth, Vigente de Abril, 2009 a Noviembre, 2009.

2007.01 Deutscher Akademischer Austauschdienst DAAD (Servicio Alemán de Intercambio Académico), otorga la Beca para el Programa de Doctorado en Ciencias, Institución anfitriona Universidad Autónoma de Nuevo León, Facultad de Ciencias de la Tierra, México, vigente de Enero de 2007 a Mayo de 2011.

1995.11 Rotary Club Sucre Distrito-469-R.I. otorga el reconocimiento Premio al Mérito, Sucre – Bolivia.