

## CURRICULUM VITAE

**NOMBRE:** Rubén Alfonso López - Doncel

**FECHA DE NACIMIENTO:** 28. 05. 1966

**LUGAR DE NACIMIENTO:** México D.F.

**NACIONALIDAD:** Mexicana

### ESTUDIOS PROFESIONALES

1984 - 1991 Estudios a nivel licenciatura en la Facultad de Ciencias de la Tierra de la Universidad Autónoma de Nuevo León en Linares, Nuevo León, México.

### ESTUDIOS DE POSGRADO

03 - 04 1995 Realización de los exámenes finales de la maestría con la especialización en Geología del Petróleo y Geofísica, en la Universidad Técnica de Clausthal, Alemania.

19.12. 2000 Obtención del título de **Doctor (Dr. rer. Nat.)** en la Universidad Técnica de Clausthal, con el tema:

**“Karbonatfazielle Entwicklung während der mittleren Kreide am westlichen Rand der Valles-San Luis Potosí-Plattform (Mittel-Mexiko)“**

### ADSCRIPCIÓN

Adscrito desde el 01. de septiembre de 1996 como Profesor Investigador de Tiempo Completo en el **Instituto de Geología de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, México**.

### PUBLICACIONES CON ARBITRAJE (JCR)

**LÓPEZ-DONCEL, R.** (2003): La Formación Tamabra del Cretácico Medio en la Porción Central del Margen Occidental de la Plataforma Valles-San Luis Potosí. Revista Mexicana de Ciencias Geológicas, v. 20, núm. 1, p. 1-19.

**LÓPEZ-DONCEL, R.; LABARTE-HERNÁNDEZ, G & MATA-SEGURA, JOSÉ LUIS** (2005): Estudio Sedimentológico-Estratigráfico de La Sierra Las Lilas (Paleozoico) y Sierra El Cartucho (Mesozoico) en la porción noroccidental del Estado de Chihuahua, México (Distrito Minero de Bismarck). Revista Mexicana de Ciencias Geológicas, v. 22, núm. 3, p. 298-314.

**LÓPEZ-DONCEL, RUBÉN; MATA-SEGURA, JOSÉ LUIS; CRUZ-MARQUEZ, JUDITH; ARZÁTE-FLORES JORGE & PACHECO-MARTÍNEZ, JESÚS** (2006):

Riesgo geológico para el patrimonio histórico. Ejemplos del centro histórico de la Ciudad de San Luis Potosí.- Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana, Vol. 58-2, p. 259-263.

TRISTÁN-GONZÁLEZ, M., AGUILÓN-ROBLES, A., BARBOZA-GUDIÑO, J.R., TORRES-HERNÁNDEZ, J.R., BELLON, H., **LÓPEZ-DONCEL, R.**, RODRÍGUEZ-RÍOS, R. y LABARTHE-HERNÁNDEZ, G. (2009): Geocronología y distribución espacial de los complejos eruptivos del Campo Volcánico de San Luis Potosí, en base a nuevas edades isotópicas K-Ar. Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana Volumen 61, núm. 3, 2009, p. 287-303.

RODRÍGUEZ-HERNÁNDEZ, E., **LÓPEZ-DONCEL, R.**, BARBOZA-GUDIÑO, J.R., CRUZ-MÁRQUEZ, J., (2009): Análisis sedimentológico-facial de clastos formadores de brechas calcáreas cretácicas de una zona transicional plataforma-cuenca en el centro de México: Revista Mexicana de Ciencias Geológicas, v. 26, núm. 3, p. 674-695.

VENEGAS-RODRÍGUEZ; G., BARBOZA-GUDIÑO, J.R. y **LÓPEZ DONCEL, R.A.** (2009): Geocronología de circones detriticos en capas del jurásico temprano de las áreas de la Sierra de Catorce y El Alamito en el estado de San Luis Potosí. Revista Mexicana de Ciencias Geológicas, v. 26, núm. 2, 2009, p. 466-481.  
[http://satori.geociencias.unam.mx/26-2/\(15\)Venegas.pdf](http://satori.geociencias.unam.mx/26-2/(15)Venegas.pdf)

PACHECO-MARTÍNEZ, J., ARZATE-FLORES, J., **LÓPEZ-DONCEL, R.**, BARBOZA-GUDIÑO, R., MATA-SEGURA, J.L., DEL-ROSAL-PARDO, A. & ARANDA-GÓMEZ, J., 2010, Zoning map of ground failure risk due to land subsidence of San Luis Potosí, Mexico. Land Subsidence, Associated Hazards and the Role of Natural Resources Development. IAHS Publ. 339, 2010, p. 179-183

AGUILÓN-ROBLES, A., TRISTÁN-GONZÁLEZ, M., **LÓPEZ-DONCEL, R.A.**, GARCÍA - ARREOLA, M.E., ALMAGUER-RODRÍGUEZ, J., MAURY, R.M., (2012): Trace elements geochemistry and origin of volcanic units from the San Luis Potosí and Río Santa María volcanic fields, Mexico: the bearing of ICP-QMS data. Geofísica Internacional (2012) 51-3: 293-308

JULIO – MIRANDA, P., ORTÍZ-RODRÍGUEZ, J.A.: PALACIO-APONTE, A.G., **LÓPEZ-DONCEL, R.**, BARBOZA-GUDIÑO, R. (2012): Damage assessment associated with land subsidence in the San Luis Potosí-Soledad de Graciano Sanchez metropolitan area, Mexico, elements for risk management. Natural Hazards. 64:751–765

**LÓPEZ-DONCEL, R.**; WEDEKIND, W; DOHRMANN, R. AND SIEGESMUND, S. (2013) Moisture expansion associated to secondary porosity. An example of the Loseros Tuff of Guanajuato, Mexico. Environmental Earth Science. 69:1189–1201. DOI 10.1007/s12665-012-1781-1

WEDEKIND W, LÓPEZ-DONCEL R, DOHRMANN R, KOCHER M, SIEG-ESMUND S (2013) Weathering and deterioration of volcanic tuff rocks used as building stone causes by moisture expansion. Environmental Earth Science. 69:1203–1224. DOI 10.1007/s12665-012-2158-1

OMAÑA, L., LÓPEZ-DONCEL, R.A., TORRES-HERNÁNDEZ, J.R., ALENCASTER, G., (2013): Cenomanian-Turonian boundary based on foraminifera from W Valles-San Luis Potosí Plattform, México. Micropaleontology. vol. 58, no. 6, pp. 457–485

OMAÑA, L., TORRES, J.R., LÓPEZ-DONCEL, R., ALENCÁSTER, G., LÓPEZ-CABALLERO, I., (2014), A pithonellid bloom in the Cenomanian-Turonian boundary interval from Cerritos in the western Valles–San Luis Potosí platform, Mexico: Paleoenviromental significance: Revista Mexicana de Ciencias Geológicas, v. 31, núm. 1, p. 28-44.

BLANCO PIÑÓN, A., JEAN-MARIE, F., MAURRASSE, R., ZAVALA DIAZ DE LA SERNA, F.J., LÓPEZ- DONCEL, R.A., ÁNGELES TRIGUEROS, S.A., HERNÁNDEZ ÁVILA, J., JUAREZ ARRIAGA, E. (2014): Evidencias petrográficas de estructuras de origen algal/bacteriano en carbonatos de la Formación Agua Nueva (Cenomaniano/Turoniano: Cretácico Superior) en Xilitla, S.L.P. México central. Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana Volumen 66, núm. 2, 2014, p. 397-412

BARBOZA-GUDINO, J.R., OCAMPO-DIAZ, Y.E., ZAVALA-MONSIVAIS, A. Y LÓPEZ-DONCEL, R.A. (2014): Procedencia como herramienta para la subdivisión estratigráfica del Mesozoico temprano en el noreste de México. Revista Mexicana De Ciencias Geológicas v. 31, núm. 3, 2014, p. 303-324  
[http://satori.geociencias.unam.mx/31-3/\(02\)Barboza.pdf](http://satori.geociencias.unam.mx/31-3/(02)Barboza.pdf)

AGUILÓN-ROBLES, A., TRISTÁN-GONZÁLEZ, A., AGUIRRE- DÍAZ, G., LÓPEZ-DONCEL, R.A., BELLON, H., MARTÍNEZ-ESPARZA, G. (2014): Eocene to Quaternary mafic-intermediate volcanism in San Luis Potosí, central Mexico: The transition from Farallon plate subduction to intraplate continental magmatism. Journal of Volcanology and Geothermal Research 276 (2014) 152–172  
ISSN: 0377-0273 , <http://dx.doi.org/10.1016/j.jvolgeores.2014.02.019>

LÓPEZ-DONCEL, R., WEDEKIND, W., LEISER, T., MOLINA-MALDONADO, S., VELASCO-SÁNCHEZ, A., DOHRMANN, R., KRAL, A., WITTENBORN, A., AGUILÓN-ROBLES, A. & SIEGESMUND, S. (2016): Salt bursting tests on volcanic tuff rocks from Mexico. Environmental Earth Sciences (2016) 75:212  
ISSN: 1866-6280 (Print) 1866-6299 (Online)  
DOI 10.1007/s12665-015-4770-3

OMAÑA, L., TORRES HERNÁNDEZ, J.R., LÓPEZ DONCEL, R. & ALENCASTER, G. 2016): Cenomanian algae and microencrusters from the El Abra

Formation, W Valles–San Luis Potosí, Mexico. Paleontología Mexicana. Volumen 5, núm. 1, 2016, p. 53-69 ISSN: 2007-5189

PADILLA CISNEROS, R. PACHECO MARTÍNEZ, J., **LÓPEZ DONCEL, R.A.** & ORENDAV TAPIA; E.E. (2017): Deterioration of the building rocks on the masonry walls of the Basilic Cathedral of Aguascalientes, Mexico. Revista Mexicana de Ciencias Geológicas. 34 (2): 138-149  
[http://satori.geociencias.unam.mx/34-2/\(06\)PadillaCeniceros-34\\_2.pdf](http://satori.geociencias.unam.mx/34-2/(06)PadillaCeniceros-34_2.pdf)  
ISSN: 1026-8774. Versión electrónica: 2007-2902

SIEGESMUND, S., **LÓPEZ-DONCEL, R.**, SIECK, P., WILKE, H., WEMMER, K., FREI, D. & ORIOLO, S. (2018): Geochronological and geochemical constraints on the genesis of Cu-Au skarn deposits of the Santa María de la Paz district (Sierra del Fraile, Mexico). Ore Geology Reviews 94 (2018) 310–325  
<https://doi.org/10.1016/j.oregeorev.2018.02.010>  
ISSN:0169-1368

ORENDAY-TAPIA, E. E., PACHECO-MARTÍNEZ J., PADILLA-CENICEROS R. & **LÓPEZ-DONCEL R. A.** (2018): In situ and nondestructive characterization of mechanical properties of heritage stone masonry. Environmental Earth Sciences (2018) 77:286  
<https://doi.org/10.1007/s12665-018-7473-8>

**LÓPEZ-DONCEL, R.**, WEDEKIND, W., AGUILÓN-ROBLES, A., DOHRMANN, R., MOLINA-MALDONADO, S., LEISER, T., WITTENBORN, A. & SIEGESMUND, S. (2018): Thermal expansion on volcanic tuff rocks used as building stones: examples from Mexico. Environmental Earth Sciences 77:338  
<https://doi.org/10.1007/s12665-018-7533-0>

MARÍA ELENA GARCÍA-ARREOLA, M.E., FLORES-VÉLEZ, L.M., LOREDO-TOVÍAS, M., AGUI LLÓN-ROBLES, A., **LÓPEZ-DONCEL, R.A.**, CANO-RODRÍGUEZ, I. & SORIANO-PÉREZ, S.H. (2018): Assessment of the acid drainage neutralization capacity and the toxic metals lixiviation of tailing from Guanajuato mining district, Mexico. Environmental Earth Sciences (2018) 77: 355.  
<https://doi.org/10.1007/s12665-018-7521-4>

SIEGESMUND, S., SOUSA, L. & **LÓPEZ-DONCEL, R.A.** (2018): Editorial to the topical collection in Environmental Earth Sciences “Stone in the architectural heritage: from quarry to monuments—environment, exploitation, properties and durability”. Environ Earth Sci (2018) 77: 730.  
<https://doi.org/10.1007/s12665-018-7755-1>

SIECK, P., **LÓPEZ-DONCEL, R.A.**, DÁVILA-HARRIS, P., AGUILÓN-ROBLES, A., WEMMER, K., MAURY, R.C. (2019): Almandine garnet-bearing rhyolites associated to bimodal volcanism in the Mesa Central of Mexico: Geochemical, petrological and geochronological evolution. Journal of South American Earth Sciences 92 (2019) 310–328

<https://doi.org/10.1016/j.jsames.2019.03.018>

OMAÑA, L., **LÓPEZ DONCEL, R.**, TORRES HERNÁNDEZ, J.R., ALENCAS-TER, G., LÓPEZ CABALLERO, I. (2019): Mid-late Cenomanian larger benthic foraminifers from the El Abra Formation, Valles-San Luis Potosí Platform, central-eastern Mexico: Taxonomy, biostratigraphy and paleoenvironmental implications. *Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana*, Vol. 71, No. 3, P. 691 – 725  
<http://dx.doi.org/10.18268/BSGM2019v71n3a5>

**LÓPEZ DONCEL, R.A.** (2021): Siegesmund, S. & Middendorf, B. (eds.): Monument future: decay and conservation of stone. *Environmental Earth Sciences* 80: 56 (2021).  
<https://doi.org/10.1007/s12665-020-09356-x>

SIECK, P., DÁVILA-HARRIS, P., **LÓPEZ-DONCEL, R.A.**, ALMAGUER, J., AGUILÓN-ROBLES, A. WEMMER, K. & GUEVARA, R. (2021): Voluminous Paleogene volcanism in the southern Mesa Central, Mexico: Unravelling the fissurefed origin of rhyolitic ignimbrites of the Villa Garcia-Loreto Volcanic Complex. *Journal of Volcanology and Geothermal Research*, 2021, 415, 107252  
<https://doi.org/10.1016/j.jvolgeores.2021.107252>

SIECK, P., **LÓPEZ-DONCEL, R.A.**, AGUILÓN-ROBLES, A., CRUZ-CASTILLO, J.U., WEMMER, K. (2021): Origin and evolution of the Oligocene rhyolitic magmas in the Mesa Central of Mexico: geochemical, petrological and geochronological evidence from the Guanamé Ignimbrite. *International Journal of Earth Sciences*, 110(8), pp. 2863–2884  
DOI: 10.1007/s00531-021-02088-8

ORENDAY-TAPIA, E.E., CHÁVEZ-CANO, M.M., PACHECO-MARTÍNEZ, J., **LÓPEZ-DONCEL, R.A.**, PADILLA-CENICEROS, R. (2021): Relation between the velocity propagation of seismic wave (Vp) and density of historical masonry *Environmental Earth Sciences*, 80(14), 464  
DOI: 10.1007/s12665-021-09750-z

SOUSA, L., MENNINGEN, J., **LÓPEZ-DONCEL, R.A.**, SIEGESMUND, S. (2021): Petrophysical properties of limestones - influence on behaviour under different environmental conditions and applications. *Environmental Earth Sciences* 80:814 <https://doi.org/10.1007/s12665-021-10064-3>.

POETZL, CHR., SIEGESMUND, S., **LÓPEZ-DONCEL R.A.** and DOHRMANN, R. (2022): Key parameters of volcanic tuffs used as building stone: a statistical approach. *Environmental Earth Sciences*. *Environmental Earth Sciences* (2022) 81:10 <https://doi.org/10.1007/s12665-021-10114-w>.

OMAÑA, L., **LÓPEZ DONCEL, R.A.**, TORRES HERNÁNDEZ, J.R., NÚÑEZ USECHE, F., EDITH CIENFUEGOS, E. (2022): The Cenomanian–Turonian oceanic anoxic event (OAE–2) and continuous drowning up to the Santonian of the

W Valles–San Luis Potosí Platform, Central to Eastern Mexico: Biostratigraphy, chemostratigraphy and paleoenvironments. Micropaleontology. Micropaleontology, vol. 68, no. 1, pp. 29–50  
<http://doi.org/10.47894/mpal.68.1.02>

OMAÑA, L., **LÓPEZ DONCEL, R.A.**, TORRES HERNÁNDEZ, J.R., BARBOZA GUDIÑO, J.R. (2022): Disconformity between the El Abra Formation underlying the “Temazcal unit” in Cerro Quemado locality, Temazcal, San Luis Potosí, Mexico: Biostratigraphy and microfacies analysis. Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana, Vol. 74, No. 1.

SIEGESMUND, S., PÖTZL, C., **LÓPEZ-DONCEL, R.**, DOHRMANN, R. & UFER, K. (2022): Overview and quality assessment of volcanic tuffs in the Mexican building heritage. Environmental Earth Sciences 81, 426.  
<https://doi.org/10.1007/s12665-022-10530-6>

GARCÍA-SOLÍS, C.A., QUINTANA-OWEN, P., **LÓPEZ-DONCEL, R.A.** et al. Microfacial analysis on the building stones of the Maya site of Calakmul. Environ Earth Sci 82, 299 (2023). <https://doi.org/10.1007/s12665-023-10987-z>

LUNA-VILLAVICENCIO, H.; PACHECO-MARTÍNEZ, J.; OCHOA-GONZÁLEZ, G.H.; HERNÁNDEZ-MARÍN, M.; HERNÁNDEZ-MADRIGAL, V.M.; **LÓPEZ-DONCEL, R.A.**; REYES-CEDEÑO, I.G. (2023): Determination of Susceptibility to the Generation of Discontinuities Related to Land Subsidence Using the Frequency Ratio Method in the City of Aguascalientes, Mexico. Remote Sens. 15, 2597.  
<https://doi.org/10.3390/rs15102597>

TORRES-RIVERA, S.; TORRES-HERNÁNDEZ, J.R.; CARRANCO-LOZADA, S.E.; GARCÍA-ARREOLA, M.E.; **LÓPEZ-DONCEL, R.A.**; MONTEMNEGRO-RÍOS, J.A. (2023): Anthropogenic Contamination in the Free Aquifer of the San Luis Potosí Valley. Int. J. Environ. Res. Public Health 2023, 20, 6152.  
<https://doi.org/10.3390/ijerph20126152>

### **LIBROS Y CAPITULOS EN LIBROS**

**LÓPEZ-DONCEL, R.A.**, HEISE, G. & KULKE H. (2002): Kirche Breunsdorf - Charakterisierung und Kartierung der Bausteinarten in den Bauphasen von der Romanik bis zur Neugotik, Untersuchungen zu ihrer Herkunft. In: OEXLE, J. (Ed): Kirche und Friedhof von Breunsdorf - Beiträge zu Sakralarchitektur und Totenbrauchtum in einer ländlichen Siedlung südlich von Leipzig. Band 35: 125-146, Landesamt für Archäologie mit Landesmuseum für Vorgeschichte, Dresden. ISBN 3-910008-46-1

**LÓPEZ-DONCEL, R.** (2004): Manual para la clasificación de rocas carbonatadas.- Folleto Técnico 127, Instituto de Geología, 34 p., Editorial Universitaria. ISSN 0581-5207.

ARZATE-FLORES, J.; BARBOZA-GUDIÑO, J.R.; **LÓPEZ-DONCEL, R.**; PACHECO-MARTÍNEZ, J.; MATA-SEGURA, J.L. Y DEL ROSAL, A. (2008): Estudio geológico-geofísico para la evaluación de los hundimientos y agrietamientos en el área metropolitana San Luis Potosí-Soledad de Graciano Sánchez. Investigación en Geociencias. Folleto Técnico del Instituto de Geología, Vol. 130, ISSN: 0581-5207, 79 p.

BARBOZA GUDIÑO, J.R., VALENCIA, V.A. Y **LÓPEZ DONCEL, R.A.** (2011): Geocronología U-Pb en circones de las unidades pre-cretácicas del área de Arramberri, Nuevo León. En: LOPEZ OLIVA, J.G. (Ed): Epístolas Geológicas. Biblioteca Universitaria Raúl Rangel Frías, Universidad Autónoma de Nuevo León-Secretaría Académica, 281 p.

WEDEKIND W., GROSS C.J., **LÓPEZ-DONCEL R.** (2018) Rock Characteristics and Weathering of Rock-Cut Monuments in Lycia (Turkey). In: Koui M., Zizza F., Kouis D. (eds) 10th International Symposium on the Conservation of Monuments in the Mediterranean Basin. MONUBASIN 2017. Springer, Cham  
DOI: [https://doi.org/10.1007/978-3-319-78093-1\\_54](https://doi.org/10.1007/978-3-319-78093-1_54)

### **RESUMENES EN EXTENSO**

**LÓPEZ-DONCEL, RUBÉN (2003):** Los arrecifes de San Luis Potosí - Revista Universitarios Potosinos, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Año X, Número 6, p. 52-56, ISSN-1870-1698.

RODRÍGUEZ-HERNÁNDEZ, E. I.; **LÓPEZ-DONCEL, R.** & CRUZ-MÁRQUEZ, J. (2005): Análisis granulométrico de brechas calcáreas con ayuda de imágenes digitales, implicaciones-deposicionales y litofaciales: resultados preliminares.- En: RODRÍGUEZ-RIOS, R. et al. (Eds.): XV Congreso Nacional de Geoquímica, Actas INAGEQ, 11(1): 120-125

**LÓPEZ-DONCEL, RUBÉN;** MATA-SEGURA, JOSÉ LUIS & BARBOZA-GUDIÑO, RAFAEL (2006): ¿Se está hundiendo la Ciudad de San Luis Potosí? – Revista Universitarios Potosinos, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Nueva Época, Año 2, Número 7, p. 26-30, ISSN-1870-1698.

PICHARDO-BARRÓN, Y., AGUILAR-PÉREZ, J., PONS, J.M. and **LÓPEZ-DONCEL, R.** (2007): Carbonate microfacies in the western margin of the Valles – San Luis Potosí Platform, east-central Mexico, In: DÍAZ-MARTÍNEZ, E. y RÁBANO, I. (Eds.), 4<sup>th</sup> European Meeting on Paleontology and Stratigraphy of Latin America. Cuadernos del Museo Geominero, No. 8. Instituto Geológico Minero de España, Madrid, ISBN 978-84-7840-707-1, Instituto Geológico y Minero de España, p. 315-321.

<http://www.igme.es/4empsla/libro/55.pdf>

**LÓPEZ-DONCEL, R.**, RODRÍGUEZ-HERNÁNDEZ, E., CRUZ-MÁRQUEZ, J., NAVARRO-MOCTEZUMA, A., PICHARDO-BARRÓN, Y. and AGUILAR-PÉREZ, J. (2007): Microfacial and stratigraphic relationships of the Aptian - Santonian deposits of a transitional “platform to- basin” area. An example at the east central portion of Mexico. In: DÍAZ-MARTÍNEZ, E. y RÁBANO, I. (Eds.), 4<sup>th</sup> European Meeting on Paleontology and Stratigraphy of Latin America. Cuadernos del Museo Geominero, No. 8. Instituto Geológico Minero de España, Madrid, ISBN 978-84-7840-707-1, Instituto Geológico y Minero de España, p. 251-255.  
<http://www.igme.es/4empsla/libro/45.pdf>

QUILANTÁN-PEDRAZA, A., **LÓPEZ-DONCEL, R.** y MENDOZA-SILVA, S. (2008): Plataforma Valles-San Luis Potosí y la Cuenca Mesozoica del Centro de México en el Cretácico medio y superior. Boletín de Geociencias, Asoc. Mex. de Geol. Petrol., Vol. 2, No. 4, p 8 – 14.

**LÓPEZ-DONCEL, R.**, RODRÍGUEZ-HERNÁNDEZ, E., NAVARRO-MOCTEZUMA, A., PICHARDO-BARRÓN, Y., AGUILAR-PÉREZ, J., ALENCAS-TER-YBARRA, G. y LÓPEZ-OLIVA, J.G. (2008): Análisis de clastos en brechas calcáreas de una zona de transición “plataforma – cuenca”; implicaciones estratigráficas, deposicionales y de procedencia. II Simposio Geocientífico Internacional Linares 2008, Libro de Resúmenes. Facultad de Ciencias de la Tierra, Universidad Autónoma de Nuevo León. P. 96-98.

W. WEDEKIND, **R. LÓPEZ-DONCEL**, R. DOHRMANN, AND S. SIEGESMUND (2012): Weathering and deterioration of volcanic tuff rocks used as natural building stone caused by moisture expansion. Geophysical Research Abstracts Vol. 14, EGU2012-3816, 2012 EGU General Assembly 2012

**LÓPEZ-DONCEL, R.**; WEDEKIND, W; DOHRMANN, R. AND SIEGESMUND, S. (2012): Historical building stones of Guanajuato, Mexico: weathering, properties and restoration. - 12th International Conference on the deterioration and conservation of Stones, Extend abstracts book.

WEDEKIND, W; **LÓPEZ-DONCEL, R.**; DOHRMANN, R. AND SIEGESMUND, S. (2012): Hygric and hydric expansion of tuffs exclusively caused by clay minerals? - 12th International Conference on the deterioration and conservation of Stones, Extend abstracts book.

**LÓPEZ-DONCEL, R.**, CARDONA VELÁZQUEZ, N. Y WEDEKIND, W. (2016): El rescate del patrimonio cultural pétreo de San Luis Potosí. Revista Universitarios Potosinos, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, Nueva Época, Año 12, Número 194, p. 4-10, ISSN-1870-1698.

**LÓPEZ-DONCEL, R.A.**, WEDEKIND, W., CARDONA-VELÁZQUEZ, N., GONZÁLEZ-SÁMANO, P.S., DOHRMANN, R., SIEGESMUND, S. AND PÖTZL, CHR. (2016): Geological studies on volcanic tuffs used as natural building stones in the historical center of San Luis Potosí, Mexico. Science and art: A future for

stone. Proceedings of the 13th International Congress on Deterioration and Conservation of Stone, vol. I, 107-115 pp., Glasgow. ISBN: 978-1-903978-59-7

MORA-NAVARRO, G., **LÓPEZ-DONCEL, R.A.**, ESPINOSA PESQUEIRA, M. & WEDEKIND, W. (2016): Weathering and deterioration of building stones In Templo Mayor, Mexico City. Science and art: A future for stone. Proceedings of the 13th International Congress on Deterioration and Conservation of Stone, vol. I, 117-124 pp., Glasgow. ISBN: 978-1-903978-59-7

PADILLA CENICEROS, R., PACHECO MARTÍNEZ, J. & **LÓPEZ-DONCEL, R.A.** (2016): Acquisition and analysis of petrophysical properties of the rock of the masonry of the Cathedral of Aguascalientes, Mexico. Science and art: A future for stone. Proceedings of the 13th International Congress on Deterioration and Conservation of Stone, vol. I, 569 - 574 pp., Glasgow. ISBN: 978-1-903978-59-7

PÖTZL, CHR., SIEGESMUND, S., **LÓPEZ-DONCEL, R.** & WEDEKIND, W. (2016): Las Casas Tapadas de Plazuelas – Structural damage, weathering characteristics and technical properties of volcanic rocks in Guanajuato, Mexico. Science and art: A future for stone. Proceedings of the 13th International Congress on Deterioration and Conservation of Stone, vol. Glasgow, vol. II, 1237 -1245 pp., Glasgow. ISBN: 978-1-903978-59-7

SOTO-ZAMORA, M.A., **LÓPEZ-DONCEL, R.A.**, ARAIZA-GARAYGORDOBIL, G. & VIZCAINO-HERNÁNDEZ, I.E. (2016): Digitalisation and documentation of stone deterioration, using close-range digital photogrammetry. Science and art: A future for stone. Proceedings of the 13th International Congress on Deterioration and Conservation of Stone, vol. II, 1051-1058 pp., Glasgow. ISBN: 978-1-903978-59-7

WEDEKIND, W., **LÓPEZ DONCEL, R.A.**, MARIÉ, B. & SALVADORI, O. (2016): First investigations of the weathering and deterioration of rock cut monuments in Myra, Lycia (Turkey). Science and art: A future for stone. Proceedings of the 13th International Congress on Deterioration and Conservation of Stone, vol. I, 197 – 204 pp. Glasgow. ISBN: 978-1-903978-59-7

WEDEKIND, W., PÖTZL, CHR., **LOPEZ-DONCEL, R.**, PLATZ, T.V. & SIEG-ESMUND, S (2016). Surface hardness testing for the evaluation consolidation of porous stones. Science and art: A future for stone. Proceedings of the 13th International Congress on Deterioration and Conservation of Stone, vol. I, 491 – 499 pp. Glasgow. ISBN: 978-1-903978-59-7

WEDEKIND, W., **LÓPEZ-DONCEL, R.A.**, RÜDRICH, J. & RIEFFEL, Y. (2016): Innovative treatments and materials for the conservation of the strongly salt-contaminated Michaelis Church in Zeitz, Germany. Science and art: A future for stone. Proceedings of the 13th International Congress on Deterioration and Conservation of Stone, vol. II, 981-990 pp., Glasgow. ISBN: 978-1-903978-59-7

A. KÜCK, CH. PÖTZL, **R. LÓPEZ-DONCEL**, R. DOHRMANN, S. SIEGESMUND (2020): Tuffs in pre-Columbian and colonial architecture of Oaxaca, Mexico. Monument Future - Decay and Conservation of Stone. Proceedings of the 14<sup>th</sup> International Congress on the Deterioration and Conservation of Stone, 53 – 59 pp. Göttingen, Germany. ISBN 978-3-96311-172-3

A. KÜCK, CH. PÖTZL, **R. LÓPEZ-DONCEL**, R. DOHRMANN, S. SIEGESMUND (2020): Effects of zeolites and swellable clay minerals on water-related properties and thermal dilatation in volcanic tuff rocks. Monument Future - Decay and Conservation of Stone. Proceedings of the 14th International Congress on the Deterioration and Conservation of Stone, 119 – 125 pp. Göttingen, Germany. ISBN 978-3-96311-172-3

Á. TÖRÖK, L. GERMINARIO, **R. LÓPEZ-DONCEL**, CH. PÖTZL, S. SIEGESMUND (2020): Comparative analysis of volcanic tuffs from Europe, Asia and North-America. Monument Future - Decay and Conservation of Stone. Proceedings of the 14<sup>th</sup> International Congress on the Deterioration and Conservation of Stone, 131 - 137 pp. Göttingen, Germany. ISBN 978-3-96311-172-3

M. GARCÍA-GONZÁLEZ, M.A. SOTO-ZAMORA, **R.A. LÓPEZ-DONCEL (2020)**: The behavior of the Cantera Hermosa tuff to the process of salt crystallization, using water with different levels of pollution – Preliminary results. Monument Future - Decay and Conservation of Stone. Proceedings of the 14<sup>th</sup> International Congress on the Deterioration and Conservation of Stone, 461 - 467 pp. Göttingen, Germany. ISBN 978-3-96311-172-3

S. RUCKER, C. PÖTZL, E. WENDLER, R. DOHRMANN, **R. LÓPEZ-DONCEL**, S. SIEGESMUND (2020): Improved consolidation of volcanic tuff rocks with TEOS. Monument Future - Decay and Conservation of Stone. Proceedings of the 14<sup>th</sup> International Congress on the Deterioration and Conservation of Stone, 597 - 603 pp. Göttingen, Germany. ISBN 978-3-96311-172-3

### **TESIS ASESORADAS:**

#### **Concluidas Doctorado:**

**Rosa María de Lourdes Omaña Pulido (2012): PALEOECOLOGÍA Y PALEOBIOGEOGRAFÍA DEL CRETÁCICO SUPERIOR CON BASE EN FORAMÍNFEROS DE LA PARTE OCCIDENTAL DE LA PLATAFORMA VALLES-SAN LUIS POTOSÍ, MÉXICO.** Posgrado en Ciencias de la Tierra, Universidad Nacional Autónoma de México, 198 p.

**Fecha de Examen:** octubre 4 del 2012

**Pascal Sieck (2019):** Origin, stratigraphy and evolution of the Oligocene rhyolitic volcanism in the central and southern Mesa Central of Mexico (Villa García, Záratecas and La Herradura, San Luis Potosí), by the means of geochemistry,

petrology and geochronology. Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, A.C., Posgrado En Geociencias Aplicadas, 229 p.

**Fecha de Examen:** 19.09.2019

**Christopher Pötzl (2020):** Volcanic tuffs as natural building stones: Mineralogy, technical properties, deterioration and conservation strategies. Geowissenschaftliches Zentrum der Georg – August - Universität Göttingen, Abteilung Strukturgeologie und Geodynamik, 204 p.

**Fecha de Examen:** 23.11.2020

### **Concluidas Maestría:**

**Pichardo-Barrón, Yolanda (2006):** Microfacies carbonatadas del Cretácico en el margen occidental de la Plataforma Valles-San Luis Potosí, centro – noreste de México".- Tesis de Maestría (DEA), Universidad Autónoma de Barcelona, España, Departamento de Geología, Unidad de Paleontología, 79 p.

**Fecha de Examen:** Septiembre 2006

**Edgard Iván Rodríguez Hernández (2007):** Estudio granulométrico-microfacial en brechas calcáreas de una zona de transición Plataforma-Cuenca - Un ejemplo en la porción central del estado de San Luis Potosí. Implicaciones deposicionales y paleogeográficas. - Tesis de Maestría, Posgrado en Geología Aplicada, Fac. de Ing – Inst. de Geología, UASLP,

**Fecha de Examen:** Agosto 2007

**Guillermo Alvarado Valdes (2013):** Estudio petrográfico de las areniscas de la Formación Caracol (Cretácico Tardío), en el margen oriental de la Cuenca Mesozoica del Centro de México. -Implicaciones de procedencia y ambiente de depósito. Tesis de Maestría, Posgrado en Geología Aplicada, Fac. de Ing – Inst. de Geología, UASLP,

**Fecha de Examen:** 22 enero del 2013.

**María Mercedes Zavala Arriaga (2013):** Estudio microfacial de una secuencia mixta calcáreo - margosa del Cretácico Tardío entre la Cuenca Mesozoica den Centro de México y la Plataforma Valles San Luis Potosí. Tesis de Maestría, Posgrado en Geología Aplicada, Fac. de Ing – Inst. de Geología, UASLP.

**Fecha de Examen:** Septiembre 2013.

**Theresa Leiser (2013):** Verwitterungscharakteristik von Tuff-Werksteinen in San Miguel de Allende, (Mexiko). Schadensanalyse und gesteinstechnische Eigen-schaften. November 2013, Masterarbeit, Geowissenschaftliches Zentrum der Georg – August - Universität Göttingen, Abteilung Strukturgeologie und Geodynamik., 103 p.

Referent: Prof. Dr. Siegfried Siegesmund, Korreferent: Dr. Rubén López-Doncel

**Pascal Sieck (2014):** Petrographische und geochronologische Untersuchungen an der Cu-Au-Lagerstätte Dolores (San Luis Potosí, Mexiko), Januar 2014, Masterarbeit, Geowissenschaftliches Zentrum der Georg – August - Universität Göttingen, Abteilung Strukturgeologie und Geodynamik., 136 p.  
Referent: Prof. Dr. Siegfried Siegesmund, Korreferent: Dr. Rubén López-Doncel

**Hendrik Wilke (2014):** Petrographische und geochronologische Untersuchungen an der Cu- und Au-Lagerstätte Cobriza (San Luis Potosí, Mexico), Februar 2014, Masterarbeit, Geowissenschaftliches Zentrum der Georg – August - Universität Göttingen, Abteilung Strukturgeologie und Geodynamik., 144 p.  
Referent: Prof. Dr. Siegfried Siegesmund, Korreferent: Dr. Rubén López-Doncel

**Tobias Dierkes (2014):** Microfacies and depositional environment of the Aptian-Albian trans- gression in San Luis Potosí (Central Mexico). 20 Noviembre 2014, Master Thesis, Geowissen- schaftliches Zentrum der Georg – August - Universität Göttingen, Abteilung Geobiología., 72 p. Asesores: Prof. Dr. Siegfried Siegesmund y Dr. Rubén López-Doncel

**Susana Abigail Ángeles Trigueros (2015):** Evidencias petrográficas del reemplazamiento de sulfuros de hierro por óxidos de hierro en margas de la Formación Eagle Ford (Cretácico Superior) en las cercanías de Múzquiz, Norte de Coahuila, México. Tesis de Maestría, Posgrado en Geología Aplicada, Fac. de Ing – Inst. de Geología, UASLP, 125 p.

**Fecha de Examen:** Febrero 2015.

**Christopher Pötzl (2015):** Las Casas Tapadas de Plazuelas – Bauschäden, Verwitterungscharakteristik und gesteinstehnische Eigenschaften von Tuffsteinen in Guanajuato , Mexiko. Master Thesis, Geowissen- schaftliches Zentrum der Georg – August - Universität Göttingen, Abteilung Strukturgeologie und Geodynamik., 169 p.

Asesores: Prof. Dr. Siegfried Siegesmund y Dr. Rubén López-Doncel

**Gabriela Mora Navarro (2015):** Estudio de los mecanismos de alteración del Edificio B “Altar de Cráneos” Zona Arqueológica Templo Mayor, Ciudad de México. Implicaciones petrográficas, geoquímicas y mecánicas. Tesis de Maestría, Posgrado en Geología Aplicada, Fac. de Ing – Inst. de Geología, UASLP, 125 p.  
**Fecha de Examen:** Septiembre 2015.

**Sergio Arturo Molina Maldonado (2016):** Estudios geológicos, petrográficos, geoquímicos y geotécnicos en las rocas de construcción del centro histórico de Santiago de Querétaro y su comportamiento al intemperismo . Tesis de Maestría, Posgrado en Geología Aplicada, Fac. de Ing – Inst. de Geología, UASLP, 137 p.  
**Fecha de Examen:** Enero 2016

**Nayely Guadalupe Cacho Alfaro (2016):** Petrografía y microfacies de la Formación Agua Nueva (Cenomaniano Superior: Cretácico Superior) en el extremo

sureste de la Sierra las Mitrás, Monterrey, Nuevo León, México: implicaciones paleoambientales. Tesis de Maestría, Posgrado en Geología Aplicada, Fac. de Ing – Inst. de Geología, UASLP, 113 p.

**Fecha de Examen:** 20 Noviembre 2016

**Co-Director:** Dr. Alberto Blanco Piñón

**Karla Jazmín Herrera Rico (2018):** Obtención del contenido insoluble, caracterización de arcillas en calizas–margas de La Formación Tamabra y su influencia en la deformación sinsedimentaria. Tesis de Maestría, Posgrado en Geología Aplicada, Fac. de Ing. – Inst. de Geología, UASLP, 138 p.

**Fecha de Examen:** 30 Enero 2018

**Alexandra Kück (2019):** Weathering behaviour and petrophysical properties of volcanic tuff as historical building stone in Oaxaca, Mexico. Master Thesis, Geo-wissen-schaftliches Zentrum der Georg – August - Universität Göttingen, Abteilung Strukturgeologie und Geodynamik., 141 p.

Asesores: Prof. Dr. Siegfried Siegesmund y Dr. Rubén López-Doncel

**Alejandro Méndez Gaona (2020):** Medición de rayos gamma como método para evaluar el deterioro en las rocas de construcción de Real de Catorce, San Luis Potosí. Tesis de Maestría, Posgrado en Geología Aplicada, Fac. de Ing. – Inst. de Geología, UASLP, 206 p.

Fecha de Examen: 16 octubre del 2020

**Gustavo Quetzalpilli Sánchez Juárez (2020):** Análisis de Facies Calcáreas del Cretácico en el área de Tula de Allende, Hidalgo: Implicaciones paleoambientales y paleogeográficas. Tesis de Maestría, Posgrado en Geología Aplicada, Fac. de Ing. – Inst. de Geología, UASLP, 195 p.

Fecha de Examen: 22 octubre del 2020

**Lidia Miroslava Lerma Pérez (2021):** Evaluación del deterioro y propiedades físicas de las rocas del Edificio J y Edificio de los Danzantes en la Zona arqueológica de Monte Albán, Oaxaca. Tesis de Maestría, Posgrado en Geología Aplicada, Fac. de Ing. – Inst. de Geología, UASLP, 156 p.

Fecha de Examen: 26 abril del 2021

**Karen Viridiana Rocha Reina (2022):** Evaluación geológica-geoquímica de las rocas del edificio D y de los morteros de la zona arqueológica de Monte Albán, Oaxaca, implicaciones a su intemperismo y deterioro. Tesis de Maestría, Posgrado en Geología Aplicada, Fac. de Ing. – Inst. de Geología, UASLP, 134 p.

Fecha de Examen: 15 septiembre del 2022

**Nancy Rocío Coronado Guajardo (2013):** La piedra artificial ornamental en Mérida, Yucatán. finales del siglo XIX y principios del siglo XX. Maestría en Ciencias y Artes para el Diseño. Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Xochimilco. 138 p.

Fecha del Examen: 23 Octubre 2023

**Concluidas Licenciatura:**

**Iván Tapia Uresti (2003):** Estudio sedimentológico, facial y petrográfico de la porción central de la zona de transición entre la Plataforma Valles-San Luis Potosí y la Cuenca Mesozoica del Centro de México. - Tesis de Licenciatura, Área Ciencias de la Tierra, Fac. de Ing., UASLP, 69 p.

**Fecha de Examen:** 29.08.2003

**Antonio Quilantán Pedraza (2004):** Aplicaciones Geológicas y Geofísicas para la identificación de reentradas de radio corto en el Campo Petrolero Poza Rica. - Tesis de Licenciatura, Área Ciencias de la Tierra, Fac. de Ing., UASLP, 67 p.

**Fecha de Examen:** 02.03.2004

**Silvia Silva Mendoza (2004):** Geología de Yacimientos del Campo Tamaulipas – Constituciones. - Tesis de Licenciatura, Área Ciencias de la Tierra, Fac. de Ing., UASLP, 60 p.

**Fecha de Examen:** 21.05.2004

**Cruz Márquez, Judith (2005):** Mapeo geológico y estudio sedimentológico de la secuencia calcáreo-arcillosa del Cretácico Superior de la Sierra El Meco, Villa de Arista, S.L.P. - Tesis de Licenciatura, Área Ciencias de la Tierra, Fac. de Ing., UASLP, 57 p.

**Fecha de Examen:** 18.11.2005

**César Arturo Hernández Torres (2007):** Estudio petrográfico facial de una sección del Cretácico medio (Albiano – Cenomaniano) del margen oriental de la Cuenca Mesozoica del Centro de México.- Tesis de Licenciatura, Área Ciencias de la Tierra, Fac. de Ing., UASLP, 67 p.

**Fecha de Examen:** Noviembre del 2007

**Héctor Ángeles Hernández (2009):** Ahogamiento y sepultamiento de la Plataforma Valles – San Luis Potosí, en la localidad de Aguaje de García, Municipio de San Luis Potosí, México. Implicaciones Paleogeográficas. Tesis de Licenciatura, Instituto de Ciencias básicas e Ingeniería, Universidad Autónoma del estado de Hidalgo, No publicada, 135 Páginas.

**Mercedes Zavala Arriaga (2010):** Estudios petrográficos en areniscas del Cretácico Tardío en la porción central de San Luis potosí, procedencia y depósito Tesis de Licenciatura, Área Ciencias de la Tierra, Fac. de Ing., UASLP, 67 p.

**Fecha de Examen:** Febrero 2010

**Paula Sofia González Sámano (2013):** La Formación Cantera; su utilización, durabilidad y deterioro como roca natural de construcción. Ejemplos en edificios históricos de la ciudad de San Luis Potosí. Tesis de Licenciatura, Fac. de Ing – Inst. de Geología, UASLP, 131 P.

**Fecha de Examen:** Enero 2013.

**Anakaren Velasco Sánchez (2013):** Estudio petrográfico, petrofísico y geoquímico de las rocas de construcción del Templo de la Compañía de Jesús, Guanajuato, México. Tesis de Licenciatura, Fac. de Ing – Inst. de Geología, UASLP, 80 P.

**Fecha de Examen** 14.10.2013

**Carlos Oswaldo Zanella Carrizales (2014):** Control geológico del Pozo Master 21, Cuenca de Sabinas, Progreso Coahuila. Tesis de Licenciatura, Fac. de Ing – Inst. de Geología, UASLP, 61 P.

**Fecha de Examen** 26.05.2014

**Anna Kral (2014):** Tuffsteine in Querétaro-City (México): Schadensanalyse, Verwitterungsverhalten und gesteintechnische Untersuchungen. Bachelor Thesis, Geowissenschaftliches Zentrum der Georg – August - Universität Göttingen, Abteilung Strukturgeologie und Geodynamik., 91 p.

Asesores: Prof. Dr. Siegfried Siegesmund y Dr. Rubén López-Doncel

**Anna Katharina Wittenborn (2015):** Tuffverwitterung am Franziskaner Konvent in Zacatecas, Mexiko: Schadenskartierung und gesteintechnische Charakterisierung der Verwitterungspheomene. Bachelor Thesis, Geowissenschaftliches Zentrum der Georg – August - Universität Göttingen, Abteilung Strukturgeologie und Geodynamik., 87 p.

Asesores: Prof. Dr. Siegfried Siegesmund y Dr. Rubén López-Doncel

**Rosa Lilia Díaz Saldierna (2015):** Emisiones de radón 222 en la falla Morales de la zona urbana de San Luis Potosí, S.L.P., y riesgos asociados. Tesis de Licenciatura, Fac. de Ing. UASLP, 132 P.

**Fecha de Examen** 20.07.2015

**Karla Jazmín Herrera Rico (2015):** Deformación sinsedimentaria frágil – dúctil en carbonatos, controlados por el contenido arcilloso. Tesis de Licenciatura, Fac. de Ing. UASLP, 70 P.

**Fecha de Examen** 05.06.2015

**Jesús Heberto Arriaga De La Cerda (2017):** Estudio geológico del deterioro de la iglesia el Señor de la Misericordia, Linares, N. L. Tesis de Licenciatura, Fac. de Ciencias de la Tierra, UANL, 90 P.

**Fecha de Examen** 10.10.2017

**Marisol Guadalupe Ruiz Avendaño (2018):** Estudios sedimentológicos y petrofísicos de las rocas de La Formación San Felipe en el centro-oriente de San Luis Potosí. Tesis de Licenciatura, Fac. de Ing. UASLP, 153 P.

**Fecha de Examen** 01.02.2018

**Jorge Uriel Cruz Castillo (2019):** Análisis petrográfico y geoquímico de la Ignimbrita Guanamé en el municipio de Venado, San Luis Potosí. Tesis de Licenciatura, Fac. de Ing. UASLP, 67 P.

**Fecha de Examen** 17.05.2019

**Gemma Nataly Montante Hernández (2019):** Estudios geológicos para determinar el intemperismo en las rocas del quiosco, de la Plaza de Armas, en la ciudad de San Luis Potosí. Tesis de Licenciatura, Fac. de Ing. UASLP, 106 P.

**Fecha de Examen** 02.07.2019

**Stine Rucker (2019):** Anwendung verschiedener Konservierungskonzepte an mexikanischen Tuffen: Mineralogische und gesteinstechnische Untersuchungen sowie die Evaluierung verschiedener Tränkungskombinationen. Bachelor Thesis, Geowissenschaftliches Zentrum der Georg – August - Universität Göttingen, Abteilung Strukturgeologie und Geodynamik., 74 p.

Asesores: Prof. Dr. Siegfried Siegesmund y Dr. Rubén López-Doncel

**Karen Viridiana Rocha Reina (2022):** Estudios geológicos y petrofísicos de las rocas naturales de construcción en el centro histórico de Santo Domingo, República Dominicana. Tesis de Licenciatura, Fac. de Ing. UASLP, 93 P.

**Fecha de Examen** 30.01.2020

**Daría Marcela Barboza Treviño (2022):** Estudio bioestratigráfico y microfacial de una sucesión regresiva de la Formación El Abra en la localidad de Peña de Salazar, S.L.P. (margen occidental de la plataforma Valles – San Luis Potosí). Tesis de Licenciatura, Fac. de Ing. UASLP, 254 P.

**Fecha de Examen** 15.09.2022

**Cargos Académicos y de Gestión en la UASLP:**

-Miembro Titular del Consejo Técnico Consultivo del Instituto de Geología de la UASLP.

-Hasta enero 2021 -Líder del Cuerpo Académico Consolidado “Geodinamica y Evolución de la Corteza” con clave UASLP- CA-115.

-Hasta enero 2021 - Responsable de Tecnologías de la Información (RTIC) del Instituto de Geología.

-Hasta enero 2021 - Responsable para el Trámite de Instrumentos Jurídicos del Instituto de Geología.

-Miembro Titular de la Comisión de Categorización del Instituto de Geología de la UASLP.

-Enlace Institucional ante la SEP, para las Cátedras CONACyT.

-Responsable del Laboratorio de Petrofísica del Instituto de Geología.

-Miembro titular de la Comisión Auxiliar para los Estímulos al Desempeño.

-Hasta enero 2021 - Responsable de Vinculación del Instituto de Geología

### **Distinciones**

Desde el 6 de enero 2021 nombramiento como Director del Instituto de Geología de la UASLP

Perfil Deseable PRODEP hasta diciembre del 2024

Miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) nivel II

Secretario de la Sociedad Geológica Mexicana



**Dr. RUBÉN ALFONSO LÓPEZ-DONCEL**

**Profesor Investigador de tiempo completo, SNI II**

Enero 2024

Instituto de Geología  
Universidad Autónoma de San Luis Potosí, S.L.P.  
Av. Dr. Manuel Nava # 5, Zona Universitaria  
C.P. 78240  
San Luis Potosí, S.L.P., México.  
Tel.: (444) 8262300 ext 1652  
Email: rlopez@uaslp.mx

