

## **GEOG. JOSÉ LUIS PÉREZ DAMIÁN**

- **Áreas de especialización**

- Enseñanza de las aplicaciones de las herramientas de los Sistemas de Información Geográfica para el medio ambiente, con énfasis en los levantamientos cartográficos del relieve, de los paisajes geográficos, cambio climático y de la dinámica temporal del cambio de la vegetación y del uso del suelo.

- **Formación académica**

- Licenciatura en Geografía. Facultad de Filosofía y Letras, Colegio de Geografía, UNAM.
- Cursos de actualización

- **Experiencia académica**

- **Experiencia docente**

**a)** En 2008, 2010 y 2012, participación como profesor invitado para impartir el curso “Procesos en SIG para el levantamiento cartográfico de unidades morfométricas del relieve de la Sierra de Órganos, Cuba”. Curso que forma parte del Programa de Maestría Geografía, Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial, de la Facultad de Geografía, de la Universidad de la Habana, Cuba.

**b)** Del 2010 al 2017, participación como instructor los Diplomados (6<sup>to</sup>, 7<sup>mo</sup>, 8<sup>vo</sup>, 9<sup>no</sup>, 10<sup>mo</sup>, 11<sup>vo</sup> y 12<sup>vo</sup>) en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica y Modelado Espacial, aplicado al estudio y manejo de los recursos naturales, con el tema: Análisis del relieve con apoyo en herramientas de los SIG. Diplomado organizado por la Secretaría de Educación de Abierta y Continua de la Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.

**c)** Del 2009 al 2012, participación como instructor en 2 Cursos y 2 Diplomados en Ordenamiento Ecológico e Impacto Ambiental, con el tema “Análisis social y económico utilizando SIG”. Diplomado

organizado por la Secretaría de Educación de Abierta y Continua de la Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México.

- **Publicaciones**

**a)** Monterroso, A. I., Conde, A. C., Pérez, J. L., López, J., Gaytan, M. y Gómez, J. D. (2018). "Multi-temporal assessment of vulnerability to climate change: insights from the agricultural sector in Mexico". En: *Climatic Change*, Vol. 147, Instituto de Geografía, UNAM (pp 457-473).

**b)** Hernández, J. R., Pérez, J. L., Rosete, F. A., Villalobos, M. A., Méndez, A. P. y Navarro, E. N. (2017). "Clasificación geomorfométrica del relieve mexicano: una aproximación morfográfica por densidad de curvas de nivel y la energía del relieve". En: *Revista Investigaciones Geográficas*, número 94, Instituto de Geografía, UNAM (pp 1-15).

**c)** Rosete, F. A., **Pérez, J. L.**, Villalobos, M. A., Navarro, E. N., Salinas, E. y Remond, R. (2014) "*El avance de la deforestación en México 1976-2007*". En: *Madera y Bosques* 20:21-35.

**d)** **Pérez, J. L.** y Godínez, M. de L. (*editores cartográficos*). En López-López, A. y Pando-Moreno, M. (coordinadores) 2014. *Región Citrícola de Nuevo León. Su complejidad territorial en el marco global*. Instituto de Geografía, Universidad Nacional Autónoma de México. Colección: Geografía para el Siglo XXI, Serie: Libros de investigación. Núm. 13, 382 p. México.

**e)** Pando, M., **Pérez, J. L.**, y Mendoza, D. "*Cambio de uso de suelo y fragmentación del paisaje*", En López-López, A. y Pando-Moreno, M. (coordinadores) 2014. *Región Citrícola de Nuevo León. Su complejidad territorial en el marco global*. Instituto de Geografía, Universidad Nacional Autónoma de México. Colección: Geografía para el Siglo XXI, Serie: Libros de investigación. Núm. 13, pp 159-175. México.

**f)** **Pérez, J. L.** (*editor cartográfico*). En López-López, A. y Van-Broeck, A. M. (coordinadores) 2014. *Turismo y sexo en México. Cuerpos masculinos en venta y experiencias homoheróticas. Una perspectiva multidisciplinaria*. Instituto de Geografía, Universidad Nacional Autónoma de México, Colección: Geografía para el Siglo XXI, Serie: Libros de investigación. Núm. 12, 417 p. México.

**g)** **Pérez, J. L.**, Santana, J. R., Rosete, F., Villalobos, M. y Méndez, P. (2011). "*Unidades morfométricas del relieve mexicano, a escala 1:250 000: plataforma geomorfológica para la ordenación ecológica territorial*". En: *Memorias (en CD) del VI Congreso Internacional de*

Ordenamiento Territorial y Ecológico, “Retos Sociales, Económicos y Culturales”, coordinado por El Colegio de la Frontera Norte y la Universidad Autónoma de Baja California, en Ensenada, B. C., del 22 al 25 de noviembre de 2011.

**h) Pérez, J. L.** (Editor cartográfico). En: Mendoza, A. (Coord.) 2010. *“Atlas regional de impactos derivados de las actividades petroleras en Coatzacoalcos, Veracruz”*, INE e IG, UNAM.

**i) Morales, J. y Pérez, J. L.** (2010). *“Paisajes geográficos naturales”*. En: López A. y Sánchez A. (Coordinadores). Comarca Lagunera. Procesos regionales en el contexto global. IG, UNAM.

**j) Rosete, F., Pérez, J. L. y Bocco, G.** (2009). *“Contribución al análisis del cambio de uso de suelo y vegetación (1978-2000) en la Península de Baja California, México”*. En: Revista Investigación Ambiental, Ciencia y Política Pública, INE-SEMARNAT, Vol. 1, Núm. 1.

**k) Rosete, F., Pérez, J. L. y Bocco, G.** (2008). *“Cambio del uso del suelo y vegetación en la Península de Baja California”*. En: Revista Investigaciones Geográficas; IG, UNAM.

**l) Gabriel, J. y Pérez, J. L.** (2006). *“Crecimiento poblacional e instrumentos para la regulación ambiental de los asentamientos humanos en los municipios costeros de México”*, En: Gaceta Ecológica, número 79, INE, México.

**m) Garrido, A. y Pérez, J. L.** (Editores cartográficos). En: Cotler H., M. Mazari Hiriart, De Anda J. (Editores). 2006. *“Atlas de la Cuenca Lerma-Chapala: Construyendo una visión conjunta”*, INE-SEMARNAT e Instituto de Ecología, UNAM.

- **Ponencias / Conferencias / Congresos**

**a)** Presentación, como **primer autor**, de la investigación: *“Unidades morfométricas del relieve mexicano, a escala 1:250 000: Plataforma Geomorfológica para la ordenación ecológica territorial”*, en la VIII Reunión Nacional de Geomorfología, celebrada en el Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades de la Universidad de Guadalajara, del 26 al 28 de septiembre de 2012.

**b)** Presentación, como **primer autor**, de la investigación: *“Unidades morfométricas del relieve mexicano, a escala 1:250 000: Plataforma Geomorfológica para la ordenación ecológica territorial”*, en la Convención Trópico 2012, IV Congreso de Geografía Tropical,

celebrada en el Palacio de Convenciones de la Habana, Cuba, del 14 al 18 de mayo de 2012.

**c)** Presentación, como **primer autor**, de la investigación: *“Unidades morfométricas del relieve mexicano, a escala 1:250 000: Plataforma Geomorfológica para las ordenación ecológica territorial”*, en el VI Congreso Internacional de Ordenamiento Territorial y Ecológico, “Retos Sociales, Económicos y Culturales, llevado a cabo en Ensenada B. C., México, del 22 al 25 de noviembre de 2011.

**d)** Participación como **ponente** en el Seminario: *“Los sistemas de información geográfica en la investigación científica y la toma de decisiones”*, Organizado por Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo, del Instituto Politécnico Nacional, llevada a cabo el 5 y 6 de octubre de 2011.

- **Cursos impartidos**

Ha sido instructor en cursos, talleres y diplomados, así como profesor titular, invitado en diversas instituciones académicas y de la administración pública. Desde 1998 a la fecha, ha impartido poco más de 50 cursos relacionados con la aplicación de los Sistemas de Información Geográfica en los temas de su especialidad; entre las Instituciones Académicas en las que ha participado destacan: el Instituto de Geografía y la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México; La Universidad de la Habana, Cuba; la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez y la Facultad de Ciencias Agrotecnológicas de la Universidad Autónoma de Chihuahua, ambas en Chihuahua; la Universidad Autónoma de Zacatecas; la Universidad de Quintana Roo, Unidad Cozumel; la Facultad de Arquitectura de la Universidad Autónoma de Chiapas; y el Colegio de San Luis, A.C., en San Luis Potosí.

- **Experiencia profesional**

- Entidad académica o empresa de adscripción. de 1998 a la fecha con diferentes cargos de Jefe de Departamento, actualmente Jefe de Departamento de Indicadores Socioambientales de Riesgo, Adaptación y Vulnerabilidad, en la Coordinación General de Adaptación al Cambio Climático, del Instituto Nacional de Ecología y cambio climático. Las principales funciones que realiza son: **a)** la

revisión, organización y análisis de información espacial (en formato digital) de temas del medio físico, social y económico para el análisis de la vulnerabilidad al cambio climático; **b)** el desarrollo de metodologías apoyadas en el SIG para la evaluación de los paisajes y el cambio de uso del suelo y vegetación; **c)** el diseño y edición de cartografía temática en materia de adaptación al cambio climático, para su impresión y difusión; y, **d)** brindar asesoría a usuarios internos y externos, del Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático, sobre el uso y las aplicaciones de los Sistemas de Información Geográfica