

Dr. Carlos Renato Ramos Palacios
renato.ramos@uaslp.mx

- Doctor in Environmental Sciences by the Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica (IPICYT)
- MA in Sciences with Environmental Biology orientation by the Instituto de Ecología, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)
- BA in Biology by the Science Faculty, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)
- Research Professor in the Faculty of Habitat, Universidad Autónoma de San Luis Potosí (UASLP) from 2014 to recent date
- Level IV in UASLP
- Basic Nuclei Professor of the Master in Sciences of Habitat, Research and Postgraduate Institute, Faculty of Habitat, Universidad Autónoma de San Luis Potosí (UASLP)
- Basic Nuclei Professor of the Interdisciplinary Master on Resources Efficient Cities (IMaREC) in Mexico
- Academic Coordinator of IMaREC in Mexico from 2020

Research lines

- Forestry ecology and Urban ecology
- Energy balance and microclimate
- Open spaces and Green areas
- Urban trees and landscape
- Social perception, biophilia, and urban environment

Publications

Ramos-Palacios CR (2019) **Guía del arbolado y otras formas vegetales en situación de banqueta Ciudad de San Luis Potosí.** Universidad Autónoma de San Luis Potosí. UASLP-SEGAM. San Luis Potosí, S.L.P. 347 p. ISBN 978-607-535-120-9

Ramos-Palacios CR. (2018) **El apremiante reto de la funcionalidad ambiental y social de los espacios abiertos en el sistema urbano.** Congreso Asociación de Instituciones de Enseñanza de la Arquitectura de la República Mexicana, ASINEA 98, 263-271. ISBN: 978-607-535-048-6.

Ramos-Palacios CR. (2017) **Parámetros básicos para el diseño de arbolado urbano en espacios abiertos.** Facultad del Hábitat, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. 72 p. ISBN: 978-607-535-004-2

Ramos-Palacios CR. (2017) **Gradiente térmico en jardines domésticos de diferente orientación en casas de nivel medio en la ciudad de San Luis Potosí.** Congreso Asociación de Instituciones de Enseñanza de la Arquitectura de la República Mexicana, ASINEA 96, 439-445. ISBN: 978-607-9453-94-7.

Ramos-Palacios CR & Sánchez Godínes M. (2017) **Las áreas verdes y la calidad de vida en las urbes**. Revista Ciencias. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. No. 125, 28-37. ISSN: 0187-6376

Lárraga Lara R, Moreno Mata AF & CR Ramos-Palacios. (2016) **Expansión urbana, justicia ambiental y equidad en el acceso a espacios verdes en la zona metropolitana de San Luis Potosí**. En Moreno-Mata A (editor), Medio Ambiente Urbano, Sustentabilidad y Territorio en Ciudades Mexicanas. Volumen II. Sistemas Metropolitanos en Crisis. Dispersión – Fragmentación – Vulnerabilidad. (78-107). Primera Edición. Universidad Autónoma de San Luis Potosí, México. ISBN: 978-607-9453-49-7

Ramos-Palacios CR. (2015) **Las dificultades de ser planta**. En Antología de Biología de la Revista ¿Cómo ves? (32-35). Primera edición. Dirección General de Divulgación de la Ciencia de la UNAM. Universidad Nacional Autónoma de México. ISBN: 978-607-02-6368-2

Ramos-Palacios CR, El Badano, J Flores, JA Flores-Cano & JL Flores-Flores. (2014) **Distribution patterns of acorns after primary dispersion in a fragmented oak forest and their consequences on predators and dispersers**. European Journal of Forest Research. 133: 391-404.
DOI:10.1007/s10342-013-0771-5

Ramos-Palacios CR, A Orozco-Segovia, ME Sánchez-Coronado & VL Barradas. (2012) **Vegetative propagation of native species potentially useful in the restoration of Mexico City's vegetation**. Revista Mexicana de Biodiversidad. 83: 809-816. DOI:10.7550/rmb.21610

Ramos-Palacios CR. (2012) **Balance energético y evapotranspirativo en bosque templado y pastizal**. Editorial Académica Española. Lambert Academic Publishing, GmbH & Co. KG Heinrich-Böcking-Str, Saarbrücken, Germany. 55 p. ISBN: 978-3-8484-6436-4.

Barradas VL, J Cervantes-Pérez, CR Ramos-Palacios, C Puchet-Anyul, P Vázquez-Rodríguez y R Granados-Ramírez. (2010) **Meso-scale climate change in the central mountain region of Veracruz State, Mexico**. En Bruijnzeel LA, FN Scatena & LS Hamilton (editores), Tropical Montane Cloud Forest for Conservation and Management (549-556). Cambridge University Press, United Kingdom. ISBN: 978-0-5217-6035-5